

PRODUCT MANUAL

Medistrom Pilot-12 Lite Medistrom Pilot-24 Lite

Battery and Backup Power Supply



Thank you for purchasing the Medistrom CPAP Battery Portable Power Supply. Please read this product manual carefully before putting the equipment into operation for the first time.

Contents

English

1. PILOT-12 LITE	
1.1 Package Contents	4
1.2 PAP Device Compatibility	4
1.3 Important Safety Usage Information	5
1.4 Intended Use and Compatibility	5
1.5 Control Panel	5
1.6 Setup	6
1.7 Specifications	7
2. PILOT-24 LITE	
2.1 Package Contents	7
2.2 PAP Device Compatibility	8
2.3 Important Safety Usage Information	9
2.4 Intended Use and Compatibility	9
2.5 Control Panel	9
2.6 Setup	10
2.7 Specifications	11
3. Care Instructions for Pilot Lite	12
4. Travelling with Pilot-12/24 Lite Battery Backup Power Supply	12
5. Storage and Disposal of your Pilot-12/24 Lite Battery Backup Power Supply	12
6. Warnings and Safety Precautions	13
7. Warranty Information	13
8. Troubleshooting Guide	14

Suomalainen

1. PILOT-12 LITE	
1.1 Pakkauksen sisältö	16
1.2 PAP-laitteiden yhteensopivuus	16
1.3 Tärkeitä Turvallisuuustietoja	17
1.4 Käyttötarkoitus ja yhteensopivuus	17
1.5 Ohjauspaneeli	17
1.6 Asennus	18
1.7 Tekniset tiedot	19
2. PILOT-24 LITE	
2.1 Pakkauksen sisältö	19
2.2 PAP-laitteiden yhteensopivuus	20
2.3 Tärkeitä Turvallisuuustietoja	21
2.4 Käyttötarkoitus ja yhteensopivuus	21
2.5 Ohjauspaneeli	21
2.6 Asennus	22
2.7 Tekniset tiedot	24
3. Pilot Lite hoito-ohjeet	24
4. Matkustaminen Pilot-12/24 Lite -akun varavirtalähteen kanssa	24
5. Pilot-12/24 Lite -akun varavirtalähteen varastointi ja hävittäminen	24
6. Varoitukset ja turvatoimet	25
7. Takuutiedot	25
8. Vianetsintäopas	26

Svenska

1. PILOT-12 LITE	
1.1 Paketets innehåll	28
1.2 Kompatibilitet med PAP-enheter	28
1.3 Viktig information om säkerhetsanvändning	29
1.4 Avsedd användning och kompatibilitet	29
1.5 Kontrollpanelen	29
1.6 Inställning	30
1.7 Specifikationer	31
2. PILOT-24 LITE	
2.1 Paketets innehåll	32
2.2 Kompatibilitet med PAP-enheter	33
2.3 Viktig information om säkerhetsanvändning	33
2.4 Avsedd användning och kompatibilitet	34
2.5 Kontrollpanelen	34
2.6 Inställning	35
2.7 Specifikationer	36
3. Skötselavvisningar för Pilot Lite	37
4. Resa med Pilot-12/24 Lite - batteribackup för strömförsörjning	37
5. Förvaring och kassering av din Pilot-12/24 Lite - batteribackup för strömförsörjning	37
6. Varningar och säkerhetsåtgärder	38
7. Information om garanti	38
8. Guide för felsökning	39

Nederlands

1. PILOT-12 LITE	
1.1 Inhoud Verpakking	41
1.2 Compatibiliteit met PAP-apparaten	41
1.3 Belangrijke veiligheidsinformatie voor gebruik	42
1.4 Beoogd Gebruik en Compatibiliteit	42
1.5 Configuratiescherm	42
1.6 Instelling	43
1.7 Specificaties	44
2. PILOT-24 LITE	
2.1 Inhoud Verpakking	44
2.2 Compatibiliteit met PAP-apparaten	45
2.3 Belangrijke veiligheidsinformatie voor gebruik	46
2.4 Beoogd Gebruik en Compatibiliteit	46
2.5 Configuratiescherm	46
2.6 Instelling	47
2.7 Specificaties	48
3. Care Instructions for Pilot Lite	49
4. Reizen met Backup Stroomvoorziening voor Pilot-12/24	49
5. Opbergen en Weggooien van Pilot-12/24 Lite Batterij en Backup Stroomvoorziening	49
6. Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen	50
7. Informatie over de Garantie	50
8. Handleiding voor Probleemoplossing	51

SECTION 1 - PILOT-12 LITE

Section 1.1 Pilot-12 Lite Package Contents

THIS PACKAGE INCLUDES:

1x Pilot-12 Lite



1x Battery Carry Sleeve



1x DC Output Cable for Phillips Respironics DreamStation 1/2/ System One S60

ADDITIONAL ACCESSORIES FOR PILOT-12 LITE (SOLD SEPARATELY)

- 1) Car Charger for Pilot Lite (SKU# P12ACCPCC)
- 2) Mixed cable kit for Pilot-12 Lite (SKU# P12MXDPLK)

Includes:

- a. DC Output Cable for IntelliPAP I/ HDM Z1
 - b. Short Charging Adapter Cable for IntelliPAP I/HDM Z1 and HDM Z2
 - c. DC Output Cable for Intellipap II
- 3) Solar Panel, 50W (SKU# P99ACCS50)

Section 1.2 Pilot-12 Lite PAP Device Compatibility

SUPPORTED PAP DEVICES

The Pilot-12 Lite can ONLY be used with the following APAP/CPAP devices:

- Phillips Respironics System One S60
- Phillips Respironics DreamStation 1 and 2
- DeVilbiss IntelliPAP I and IntelliPAP II (cables sold separately, SKU# P12MXDPLK)
- HDM Z1 and HDM Z2 (cables sold separately, SKU# P12MXDPLK)

Pilot-12 Lite is designed to be charged using the Phillips Respironics DreamStation, System One S60 and the DeVilbiss IntelliPAP II series original AC power adapters directly.

It can also be charged using the DeVilbiss IntelliPAP I, HDM Z1 and HDM Z2 series original AC power adapters by using the corresponding short charging adapter cables (sold separately, SKU #P12MXDPLK).

For more detailed instructions, please see SECTION 1.6 Pilot-12 Lite Setup, Step 1.

NOTE: The Pilot-12 Lite is NOT COMPATIBLE with the Phillips Respironics DreamStation Go. The Phillips Respironics DreamStation Go is compatible only with the Pilot-24 series batteries.

For complete PAP compatibility information including compatibility for Bi-Level devices, please visit www.medistrom.com or contact Medistrom technical support at 1-877-407-4791 or email support@medistrom.com. Medistrom is not responsible for any damage caused by improper use of the Pilot-12 Lite.

Section 1.3 Important Pilot-12 Lite Safety Usage Information

Using a humidifier or heated tubing while powering your compatible PAP device with the Pilot-12 Lite will significantly decrease the battery run time. For optimal run times please disable and/or detach any humidifiers and heated tubing.

- DO NOT expose battery to temperatures above 40°C / 104°F (Fire Hazard!)
- DO NOT expose battery to temperatures below -10°C / 14°F (Cell Damage Hazard!)
- DO NOT expose battery to relative humidity above 85% (Electrical Hazard!)
- Normal operating ambient temperatures are 0°C / 32°F to 35°C / 95°F
- Fully charge battery before storage and at least once every 6 months thereafter

Section 1.4 Pilot-12 Lite Intended Use and Compatibility

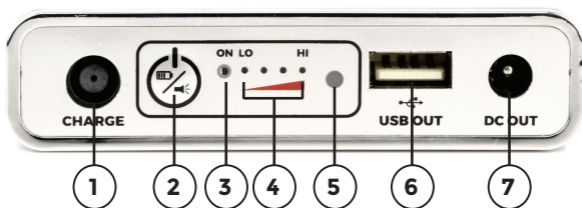
Pilot-12 Lite is manufactured with genuine LG industrial grade rechargeable lithium-ion cells. The Pilot-12 Lite can be used as a backup power source to prevent interruption to PAP therapy in the case of a power outage.

Pilot-12 Lite can serve as a portable PAP battery during travel by air, land, or sea when the mains power source is not available.

Pilot-12 Lite is designed to be used with most 12V PAP Devices (Refer to Section 1.2 PAP Device Compatibility)

Pilot-12 Lite has a USB port (output: 5V 2.5A) which can be used to charge cellphones, tablets and other commonly used handheld devices rated for receiving the above USB power output.

Section 1.5 Pilot-12 Lite Control Panel



1. Charge Port

Plug the compatible AC adapter into this port (use the short charging adapter cable if required). Ensure that the AC adapter is plugged into the main power outlet. Once the battery is charging the 4 green Charge Level Indicator Lights will turn on.

2. Multi Function Button

Pressing the button once will show the battery's charge level (If the battery is in Standby Mode, refer to Stand-by Mode in Section 1.6.) Holding the button for 3 seconds will turn the LED Flashlight On and Off.

3. Blue "ON" Indicator Light

The light will shine solid blue once the battery is connected and is sending power to a compatible PAP device. (If this light is flashing, please check the error code in Section 8).

4. Green Charge Level Indicator Lights

When the battery is being charged, the lights will blink, and then shine solid green showing the level of charge going from Lo to Hi. Refer to Section 8 for a guide to charge levels.

5. LED Flashlight

Can be turned ON and OFF by holding the Multi Function Button for 3 seconds. Note: If the Pilot Lite battery is not connected with a device, the flashlight will turn OFF automatically after 10 minutes, otherwise, the flash light will remain ON.

6. USB Port (5V 2.5A Out)

Can be used to charge handheld devices (please check that the output Voltage and Amperage is compatible with the device that needs charging via the USB before connecting). Once connected press the Multi Function Button to turn on the battery.

7. DC Out Port

This port is used to connect a compatible PAP device to the battery by using the matching DC output cable.

Section 1.6 Pilot-12 Lite Setup

NOTE: Power adapters are NOT included with your Pilot-12 Lite Battery and Backup Power Supply. Refer to section 1.2 (PAP Device Compatibility)

Using Pilot-12 Lite as a Backup Power Supply for PAP devices

STEP 1 – Connecting Pilot-12 Lite to AC Power Adapter



Plug the power connector from the Phillips Respironics DreamStation/System One S60 AC adapter into the Charge Port of the Pilot-12 Lite and plug the other end into the power outlet.



NOTE: Please use the **Short Charging Adapter Cable** for the DeVilbiss IntelliPAP I, HDM Z1 and HDM Z2 series devices (sold separately SKU# P12MXDPLK)

STEP 2 – Connecting Pilot-12 Lite to PAP Device



Plug the L-shaped yellow tipped end of the DC Output Cable for Phillips Respironics DreamStation (or if applicable DreamStation 2 cable) into the DC Out Port of your Pilot-12 Lite and plug the other black tipped circular end into the power connector port of Respironics DreamStation PAP Device.



Once the Pilot-12 Lite is connected to your PAP device, the Charge Level Indicator Lights will turn on briefly and then the On Indicator Light will turn solid blue. At this point your PAP device will show that it is receiving power. If your PAP device is not receiving power, please check the cable connections and press the Multi Function Button.

Stand-by Mode If the PAP device has been connected but not used within 10 min (or the PAP device is turned off for 10 min), the Pilot-12 Lite will go into Stand-by Mode to conserve power. To wake the Pilot-12 Lite press the Multi Function Button.

Charging Pilot-12 Lite Follow STEP 1 above. Charge times for the Pilot-12 Lite via the Phillips Respironics System One S60 or DreamStation AC adapter is approximately 2-3 hours. Charge time via other compatible power adapters may vary.

Using Pilot-12 Lite as a Portable Battery with a compatible PAP device Follow STEP 2 above. Run times will vary based on prescribed pressure, patient breathing pattern, mask seal, use of any additional features or attachments such as pressure relief, heated humidifier and heated tubing.

NOTE: For optimal run times while using your Pilot-12 Lite with a compatible PAP device please disable and/or detach any humidifiers and heated tubing.

ATTENTION! Mask leaks or high PAP pressures can greatly decrease run times.

Section 1.7 Pilot-12 Lite Specifications

- Capacity: 95Wh
- Cell Type: LG Industrial grade genuine rechargeable lithium-ion cells
- Rated Input: 12V, 60W(NORMAL) 80W(MAX)
- Rated Output: DC 12V, 6.5A
- USB Out: 5V, 2.5A
- Life Span: Over 500 full charge/discharge cycles
- Case: Aluminum
- Dimensions: 17cm x 9cm x 2cm, Weight 1.3lbs
- Power Gauge: 4 stage Charge Level Indicator Lights
- Recharge time: 2-3 hours via Respironics DreamStation AC Adapter (charging via other compatible adapters may be longer)

SECTION 2 - PILOT-24 LITE

Section 2.1 Pilot-24 Lite Package Contents

THIS PACKAGE INCLUDES:

1x Pilot-24 Lite



1x Battery Carry Sleeve



1x DC Output Cable for ResMed AirSense 10



1x DC Output Cable for ResMed AirMini



1x Short Charging Adapter Cable for ResMed AirMini



1x DC Output Cable for Löwenstein prismaSMART (Only in Europe)



1x Short Charging Adapter Cable for Löwenstein prismaSMART (Only in Europe)



ADDITIONAL ACCESSORIES FOR PILOT-24 LITE (SOLD SEPARATELY)

1. Car Charger for Pilot-24 Lite (SKU# P24ACCPCC)
2. ResMed AirSense 11 Kit (SKU# P24R11PLK)
Includes: a. Output cable for AirSense 11. b. Short Charging Adapter Cable for AirSense 11.
3. ResMed S9 Kit for Pilot-24 Lite (SKU# P24R09PLK)
Includes: a. Output Cable for ResMed S9. b. Short Charging Adapter Cable for S9.
4. Löwenstein Medical prismaSMART Kit (SKU# P24LPSPLK)
Includes: a. Output cable for prismaSMART. b. Short Charging Adapter Cable for prismaSMART
5. DreamStation Go/BMC Luna Kit for Pilot-24 Lite (SKU# P24APDGPLK)
Includes: a. Respirationics DreamStation Go DC Output Cable (ATTENTION! Phillips Respirationics DreamStation Go, compatible with Pilot-24 series batteries ONLY). b. Pilot-24 Lite AC Power Adapter. c. 3B Medical Luna DC Output Cable.
6. Apex iCH kit for Pilot-24 Lite (SKU# P24AMIPLK)
Includes: a. Output cable for APEX iCH and Sefam S.Box. b. Short charging adapter cable for APEX iCH and Sefam S.Box.
7. Medistrom AC Power adapter (SKU# P24ACCPCC)
8. Solar Panel, 50W (SKU# P99ACCS50)

Section 2.2 Pilot-24 Lite PAP Device Compatibility

SUPPORTED PAP DEVICES

The Pilot-24 Lite can be used with ONLY the following APAP/CPAP devices:

- ResMed AirSense 11 series (cables sold separately, SKU# P24R11PLK)
- ResMed AirSense 10 series
- ResMed AirMini
- Phillips Respirationics DreamStation Go series (cables sold separately, SKU# P24PDGPLK)
- BMC Luna (cables sold separately, SKU# P24PDGPLK)
- ResMed S9 series (cables sold separately, SKU# P24R09PLK)
- Apex iCH series (cables sold separately, SKU#P24AMIPLK)
- Sefam S.Box series (SKU#P24AMIPLK)
- SmartMED iBreeze (SKU# P24AMIPLK and SKU# P24CCAACA)
- Löwenstein Medical prismaSMART series (SKU# P24LPSPLK)

Pilot-24 Lite is designed to be charged using the original ResMed AirSense 10 series AC power adapter directly. It can also be charged using the Medistrom labeled short charging adapters for the following device power adapters; the Löwenstein prismaSMART, Apex iCH, the ResMed AirSense 11 series, ResMed S9, and the ResMed AirMini series. Charge time via the ResMed AirMini AC adapter is approximately 7-9 hours. For faster charging time, please use the Medistrom AC Power adapter (SKU# P24ACCPCC).

For more detailed instructions on charging, please see SECTION 2.6 Pilot-24 Lite Setup, Step 1.

NOTE: The Pilot-24 Lite is NOT COMPATIBLE with the Phillips Respironics DreamStation. The Phillips Respironics DreamStation is compatible only with the Pilot-12 series batteries.

For complete compatibility information including compatibility for Bi-Level devices, please visit www.medistrom.com or contact Medistrom technical support at 1-877-407-4791 or email support@medistrom.com. Medistrom is not responsible for any damage caused by the improper use of the Pilot-24 Lite.

Section 2.3 IMPORTANT PILOT-24 LITE SAFETY USAGE INFORMATION

Using a humidifier or heated tubing while powering your compatible PAP device with the Pilot-24 Lite will significantly decrease the battery run time. For optimal run times please disable and/or detach any humidifiers and heated tubing.

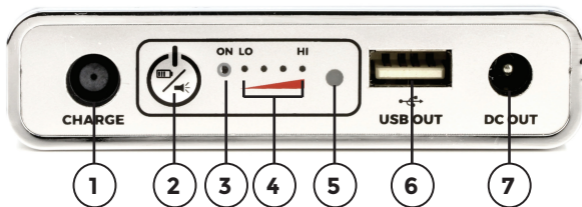
- DO NOT expose battery to temperatures above 40°C / 104°F (Fire Hazard!)
- DO NOT expose battery to temperatures below -10°C / 14°F (Cell Damage Hazard!)
- DO NOT expose battery to relative humidity above 85% (Electrical Hazard!)
- Normal operating ambient temperatures are 0°C / 32°F to 35°C / 95°F
- Fully charge battery before storage and at least once every 6 months thereafter

Please refer to the next section for a list of compatible devices.

Section 2.4 Pilot-24 Lite Intended Use and Compatibility

Pilot-24 Lite is manufactured with genuine LG industrial grade rechargeable lithium ion cells. The Pilot-24 Lite can be used as a backup power source to prevent interruption to PAP therapy in the case of a power outage. Pilot-24 Lite can serve as a portable PAP battery during travel by air, land, or sea when the mains power source is not available. Pilot-24 Lite is designed to be used with most 24V PAP Devices (Refer to Section 2.2 PAP Device Compatibility) Pilot-24 Lite has a USB port (output: 5V 2.5A) which can be used to charge cellphones, tablets and other commonly used handheld devices.

Section 2.5 Pilot-24 Lite Control Panel



1. Charge Port

Plug the compatible AC adapter into this port (use the short charging adapter cable if required). Ensure that the AC adapter is plugged into the mains power outlet. Once the battery is charging the 4 green Charge Level Indicator Lights will turn on.

2. Multi Function Button

Pressing the button once will show the battery's charge level (if the battery is in Standby Mode: refer to Stand-by Mode in Section 2.6) Holding the button for 3 seconds will turn the LED Flashlight On and Off

3. Blue "ON" Indicator Light

The light will shine solid blue once the battery is connected and is sending power to a compatible PAP device. (If this light is flashing please check the error code in Section 8)

4. Green Charge Level Indicator Lights

When the battery is being charged, the lights will blink, and then shine solid green showing the level of charge going from Lo to Hi. Refer to Section 8 for a guide to charge levels.

5. LED Flashlight

Can be turned ON and OFF by holding the Multi Function Button for 3 seconds. Note: If the Pilot Lite battery is not connected to a device, the flashlight will turn OFF automatically after 10 minutes, otherwise, the flash light will remain ON.

6. USB Port (5V 2.5A Out)

Can be used to charge handheld devices (please check that the output Voltage and Amperage is compatible with the device that needs charging via the USB before connecting). Once connected press the Multi Function Button to turn on the battery.

7. DC Out Port

This port is used to connect a compatible PAP device to the battery.

Section 2.6 Pilot-24 Lite Setup

ATTENTION: No power adapters are included with your Pilot-24 Lite Battery and Backup Power Supply. Please refer to section 2.2 PAP Device Compatibility on information how to charge your battery.

Using Pilot-24 Lite as a Backup Power Supply for PAP devices

STEP 1 - Connecting Pilot-24 Lite to AC Power Adapter



Plug the original ResMed AirSense 10 AC power adapter into the Charge Port of the Pilot-24 Lite and plug the other end into the power outlet.



NOTE: Please use the Short Charging Adapter Cable for ResMed AirMini (included with Pilot-24 Lite) to plug the original ResMed AirMini AC power adapter into the Charge Port of the Pilot-24 Lite. Repeat instructions for other device's short charging adapter cables.

STEP 2 - Connecting Pilot-24 Lite to PAP Device



Plug the L-shaped yellow tipped end of the DC Output Cable for ResMed AirSense 10 Series into the DC Out Port of your Pilot-24 Lite and plug the other black tipped circular end into the power connector port of your AirSense 10 PAP device.



Once the Pilot-24 Lite is connected to your PAP device, the Charge Level Indicator Lights will turn on briefly and then the On Indicator Light will turn solid blue. At this point your PAP device will show that it is receiving power. If your PAP device is not receiving power, please check the cable connections and press the Multi Function Button.

Stand-by Mode

If the PAP device has been connected but not used within 10 min (or the PAP device is turned off for 10 min), the Pilot-24 Lite will go into Stand-by Mode to conserve power. To wake the Pilot-24 Lite press the Multi Function Button.

Charging Pilot-24 Lite

Follow STEP 1 above. Charge times for the Pilot-24 Lite via the ResMed AirSense 10, AirSense 11, S9, Löwenstein Medical prismaSMART or the Medistrom Pilot-24 AC adapter is approximately 2-3 hours. Charge time via the ResMed AirMini AC adapter is approximately 7-9 hours.

NOTE: The ResMed AirMini AC adapter can only be used to charge the Pilot-24 Lite and cannot be used in the Backup Power Supply configuration.

To use the ResMed Air Mini PAP Device in the backup configuration with Pilot-24 Lite please use the Medistrom AC Power adapter for Pilot-12/24 Lite (Sold separately, SKU# P99ACCPCC), or the original ResMed AirSense 10 AC power adapter, or the original ResMed S9 power adapter with the short charging adapter cable.

Using Pilot-24 Lite as a Portable Battery for compatible PAP device

Follow STEP 2 above. Run times will vary based on prescribed pressure, patient breathing pattern, mask seal, use of any additional features or attachments such as pressure relief, heated humidifier and heated tubing.

NOTE: For optimal run times while using your Pilot-24 Lite with a compatible PAP device please disable and/or detach any humidifiers and heated tubing. Mask leaks or high PAP pressures can greatly decrease run times.

SECTION 2.7 Pilot-24 Lite Specifications

- Capacity: 95Wh
- Cell Type: LG Industrial grade genuine rechargeable lithium-ion cells
- Rated Input: 24V, 60W (NORMAL), 90W (MAX)
- Rated Output: DC 24V, 3.5A
- USB Out: 5V, 2.5A
- Life Span: Over 500 full charge/discharge cycles
- Case: Aluminum
- Dimensions: 9cm x 17cm x 2cm, Weight 1.3lbs
- Power Gauge: 4 stage Charge Level Indicator Lights
- Recharge time: 2-3 hours (7 to 9 hours via the ResMed AirMini AC Adapter)

SECTION 3 - CARE INSTRUCTIONS FOR PILOT LITE

CAUTION! Fully charge your Pilot Lite before storage and at least once EVERY 6 MONTHS thereafter. Failure to do this will be considered negligence and will void the warranty.

CAUTION! Do not expose the battery to liquids of any kind. Keep out of direct sunlight. If your unit becomes soiled, disconnect it from the power source and the PAP device and wipe the exterior casing with a clean, dry cloth.

SECTION 4 - TRAVELLING WITH PILOT-12/24 LITE BATTERY BACKUP POWER SUPPLY

The Pilot-12/24 Lite Battery Backup Power Supplies each have a 95Wh capacity. Many airlines will allow batteries under 100Wh to be taken into the cabin for travel. Please always consult with your particular airline and flight to confirm that your Pilot-12/24 Lite can be taken with you in your carry-on prior to travelling.

If you plan on charging your Pilot-12/24 Lite with the car charger, please make sure to test the car charger before travelling.

If you plan on travelling and you have not used your Pilot-12/24 Lite in the battery configuration, we strongly suggest that you test run the unit in the battery configuration prior to travelling in order to get an idea of what run-time you could expect. For optimal run times please disable any additional features such as the heated hose, the humidifier, EPR as well as properly adjust your mask to minimize air leakage.

If you have any other inquiries or would like to download the Medistrom Travel Letter please visit www.medistrom.com or www.choiceonemedical.com. For further technical support please email support@medistrom.com.

SECTION 5 - STORAGE AND DISPOSAL OF YOUR PILOT-12/24 LITE BATTERY BACKUP POWER SUPPLY

CAUTION! Fully charge your Pilot Lite before storage and at least once EVERY 6 MONTHS thereafter. Failure to do this will be considered negligence and will void the warranty.

Store the Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite in a cool, dark, well ventilated place with normal temperatures of 0 °C / 32 °F to 35 °C / 95 °F.

CAUTION! Keep out of direct sunlight! The disposal of this unit should be carried out in accordance with applicable laws and regulations reflecting the purchaser's geographic location. For more information on where to recycle this product, please call 1-877-723-1297 or visit: www.call2recycle.org

SECTION 6 - WARNINGS AND SAFETY PRECAUTIONS

- Please read this product manual carefully in its entirety before putting the equipment into operation for the first time. Observe all safety instructions.
- Do not expose the Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite to any hard, physical impact.
- Do not expose the Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite to water, rain or moisture of any kind.
- Do not expose the Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite to an open flame or extreme heat, including direct sunlight. Exposure to any of these may result in damage to the lithium-ion cells and may cause an explosion.
- Do not disassemble or attempt to repair the Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite.
- Ensure the product is thoroughly inspected for any physical damage. If any damage is found, the equipment should not be used.
- Any improper use or operation of the device, i.e., that is not consistent with the instructions, will result in forfeiture of all claims under the manufacturer's warranty.
- Prevent the risk of electric short circuit by using only the appropriate AC adapters and DC output cables outlined in this manual.
- If the battery pack becomes damaged and is leaking, do not touch the battery leakage directly: electrolyte leakage can cause skin irritation. In case the electrolyte comes into contact with the eyes, rinse with water as soon as possible. Do not rub eyes. Seek medical attention as soon as possible.
- Do not operate the device if the battery housing or AC adapter you are using is damaged. Immediately disconnect the damaged device from the power by pulling the plug and disposing of the unit appropriately.
- Do not expose the equipment to extreme temperatures, aggressive chemical vapors, moisture, shocks, vibration, or strong electromagnetic fields.
- Do not allow liquids to enter the device.
- Keep out of reach of children.

CAUTION! Fully charge your Medistrom Pilot Lite battery pack every six months or less, failure to charge the unit regularly will cause damage to the lithium-ion cells and permanently diminish run time. Failure to charge the unit regularly is considered neglect and will not be covered under warranty.

SECTION 7 - WARRANTY INFORMATION

Please contact your CPAP battery dealer for any warranty related issues or you can contact Medistrom technical support by emailing support@medistrom.com. Medistrom guarantees that Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite Battery Backup Power Supply shall remain free from manufacturer defects for twelve months from the date of purchase.

This warranty is not transferrable and will only be available to the original purchaser.

This warranty does not cover physical damage resulting from improper use. Medistrom reserves the right to choose whether to repair or replace the product.

CAUTION! Fully charge your Medistrom Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite Battery Backup Power Supply before storage and EVERY 6 MONTHS. Failing to do so will void the warranty.

Medistrom reserves the right to update the warranty policy without notice. For the most up to date warranty information please visit www.medistrom.com or contact support by emailing support@medistrom.com.

SECTION 8 - TROUBLESHOOTING GUIDE

NORMAL OPERATION	
Green Charge Level Indicator Lights	
4 solid green lights	Greater than 90% capacity remaining
3 solid green lights	65% - 90% capacity remaining
2 solid green lights	40% - 65% capacity remaining
1 solid green light	10% - 40% capacity remaining
Green lights flashing consecutively	Battery is charging

ERROR CODES		
Error	Possible Cause	Solution
Blue and green LEDs alternate flashing (Over Discharge State)	Battery has entered over-discharge protection to prevent damage to the cells.	Contact Medistrom technical support at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or email support@medistrom.com
Blue LED flashing rapidly accompanied by short (200ms) beeping pattern	Incorrect AC adapter	Pilot-12 Lite: use the AC adapter provided with your Respironics DreamStation or Respironics System One S60 or other compatible power adapters (see section 1.3). Pilot-24 Lite: use the AC adapter provided with your ResMed S9 or ResMed AirSense 10 or the Medistrom AC adapter (see section 2.3).
	Power source is damaged	Power strip or outlet wiring may be damaged. Plug AC adapter directly into wall outlet or try using the battery with a different wall outlet.
Blue LED flashing accompanied by long (1s) beeping pattern	The environmental temperature is too high for the battery to operate safely	Ensure that the battery is placed where there is no excess heat. Do not rest the battery on top of radiators or electronic devices that may emit heat. Do not attempt to use the battery in temperatures exceeding 40° C / 104° F
Blue LED flashing accompanied by short (500ms) and long (1s) alternate beeping pattern	Incorrect AC adapter being used	Pilot-12 Lite: use the AC adapter provided with your Respironics DreamStation or Respironics System One S60 or other compatible power adapters (see section 1.3). Pilot-24 Lite: use the AC adapter provided with your ResMed S9 or ResMed AirSense 10 or the Medistrom AC adapter (see section 2.3).
	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite (see sections 1.3 and 2.3 respectively)
Four green LEDs flashing together accompanied by long (1s) beeping pattern	Incorrect AC adapter being used	Pilot-12 Lite: use the AC adapter provided with your Respironics DreamStation or Respironics System One S60 or other compatible power adapters (see section 1.3). Pilot-24 Lite: use the AC adapter provided with your ResMed S9 or ResMed AirSense 10 or the Medistrom AC adapter (see section 2.3). If problem persists, please contact Medistrom technical support at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or email support@medistrom.com

Blue LED flashing accompanied by a short (500ms) short (500ms) long (1s) beeping pattern	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite (see sections 1.3 and 2.3 respectively)
	DC output cable is damaged	Ensure that the cable connecting the Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite to your compatible PAP device is not damaged
Blue LED flashing accompanied by three short (500ms) beeping pattern	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-12 Lite or Pilot-24 Lite (see sections 1.3 and 2.3 respectively)
Blue LED periodically flashing (no pattern)	Maximum battery power output	No action required, the battery is operating correctly. Depending on your prescribed pressure, enabled PAP device features and breathing rate the battery may reach maximum power output which is indicated by the periodically flashing blue LED
Blue LED flashing every 0.5 seconds	Battery capacity is below 5%	Charge the battery as soon as possible. The battery power level is critically low. Not charging the battery for a prolonged period will cause it to go into Over Discharge State.
Battery Not Providing Power (PAP Device or USB)	Battery is in Stand-by Mode	Press the Multi Function Button to wake the battery from Stand-by Mode Disconnect all devices and cables. Plug your DC output cable into the DC Out port on the battery and press the Multi Function Button For USB Devices: Disconnect all devices and cables. Plug your DC output cable into the DC Out port on the battery then plug in your USB device into the USB Out port and press the Multi Function Button.
Coil whine	Battery is being charged on lower voltage or lower wattage	No action required; the battery is operating correctly. The Pilot-12 Lite and Pilot-24 Lite are 12V and 24V backup batteries respectively. You may hear coil whine (a faint buzzing sound) in later stages of charging if the battery is charging on lower voltages or on a lower wattage.

If errors persist after taking the recommended action(s) contact Medistrom technical support toll-free at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or via email at support@medistrom.com.

Do not disassemble the device or attempt to service the device yourself.

OSIO 1 - PILOT-12 LITE

Osio 1.1 Pilot-12 Lite -paketin sisältö

TÄMÄN PAKETIN SISÄLTÖ:

1x Pilot-12 Lite



1x Akun kantoholkki



1x Tasavirta-lähtökaapeli Phillips Respironics DreamStation 1/2/System One S60:lle

LISÄVARUSTEET PILOT-12 Lite (MYYDÄÄN ERIKSEEN)

- 1) Autolaturi Pilot-12 Lite-malliin (SKU# P12ACCPCC)
- 2) Sekalainen kaapelisarja Pilot-12 Lite -malliin (SKU# P12MXDPLK)
Sisältää:
 - a. DC-lähtökaapeli Intelligap I -/- HDM Z1.
 - b. Lyhyt latauskaapeli Intelligap I -/- HDM Z1 ja HDM Z2.
 - c. DC-lähtökaapeli Intelligap II
- 3) Aurinkopaneeli, 50 W (SKU# P99ACCS50)

Osio 1.2 Pilot-12 Lite PAP -laitteen yhteensopivuus

TUETUT PAP-LAITTEET

Pilot-12 Liteä voidaan käyttää VAIN seuraavien APAP/CPAP-laitteiden kanssa:

- Phillips Respironics System One S60
- Phillips Respironics DreamStation 1 ja 2
- DeVilbiss IntelliPAP I ja IntelliPAP II (kaapelit myydään erikseen, SKU# P12MXDPLK)
- HDM Z1 ja HDM Z2 (kaapelit myydään erikseen, SKU# P12MXDPLK)

Pilot-12 Lite on suunniteltu ladattavaksi suoraan Phillips Respironics DreamStation-, System One S60- ja DeVilbiss IntelliPAP II -sarjan alkuperäisillä verkkolaitteilla.

Se voidaan ladata myös DeVilbiss IntelliPAP I-, HDM Z1- ja HDM Z2 -sarjan alkuperäisillä verkkovirtalähteillä vastaavilla lyhyillä latauskaapeleilla (myydään erikseen, SKU #P12MXDPLK).

Katso tarkemmat ohjeet kohdasta OSIO 1.6 Pilot-12 Lite -asennus, vaihe 1.

HUOMAUTUS: Pilot-12 Lite ei ole YHTEENSOPIVA Phillips Respironics DreamStation Go -aseman kanssa. Phillips Respironics DreamStation Go on yhteensopiva vain Pilot-24-sarjan akkujen kanssa.

Täydelliset tiedot PAP-yhteensopivuudesta, mukaan lukien yhteensopivuus kaksitasoisten laitteiden kanssa, löydät osoitteesta www.medistrom.com tai ottamalla yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen numeroon 1-877-407-4791 tai sähköpostitse osoitteeseen support@medistrom.com. Medistrom ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat Pilot-12 Lite virheellisestä käytöstä.

Osio 1.3 Tärkeitä Turvallisuustietoja Pilot-12 Lite

Kostuttimen tai lämmitettävän putkiston käyttäminen samalla, kun käytät yhteensopivaa PAP-laitetta Pilot-12 Lite kanssa, lyhentää akun käyttöaikaa merkittävästi. Optimaalisten käyttöaikojen saavuttamiseksi poista käytöstä ja/tai irrota kaikki ilmastokostuttimet ja lämmitetyt putkistot.

- ÄLÄ altista akkua yli 40 °C/104 °F lämpötiloille (tulipalon vaara!)
- ÄLÄ altista akkua alle -10 °C/14 °F lämpötiloille (kennovaurion vaara!)
- ÄLÄ altista akkua yli 85 %:n suhteelliselle kosteudelle (sähkövaara!)
- Normaalit käyttölämpötilat ovat 0 °C/32 °F - 35 °C/95 °F
- Lataa akku täyteen ennen varastointia ja sen jälkeen vähintään 6 kuukauden välein

Osio 1.4 Käyttötarkoitus ja yhteensopivuus Pilot-12 Lite

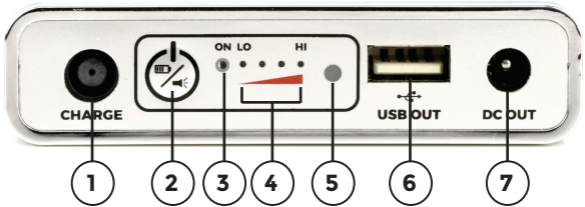
Pilot-12 Lite on valmistettu aidoista LG:n teollisuusluokan ladattavista litiumionikenoista. Pilot-12 Liteä voidaan käyttää varavirtalähteenä estämään PAP-hoidon keskeytyminen sähkökatkoksen tapauksessa.

Pilot-12 Lite voi toimia kannettavana PAP-akkuna lento-, maa- tai merimatkoilla, kun verkkovirtalähde ei ole käytettävissä.

Pilot-12 Lite on suunniteltu käytettäväksi useimpien 12 V:n PAP-laitteiden kanssa (katso osio 1.2 PAP-laitteiden yhteensopivuus)

Pilot-12 Lite -laitteessa on USB-portti (lähtö: 5 V 2,5 A), jota voidaan käyttää matkapuhelimien, tablettien ja muiden yleisesti käytettyjen kannettavien laitteiden lataamiseen, jotka voivat vastaanottaa yllä olevan USB-teholähdön.

Osio 1.5 Ohjauspaneeli Pilot-12 Lite



1. Latausportti Liitä yhteensopiva verkkolaite tähän porttiin (käytä tarvittaessa lyhyttä latauskaapelia). Varmista, että verkkolaite on kytketty pistorasiaan. Kun akku latautuu, järjestelmään syttyy 4 vihreää lataustason merkkivaloa.

2. Monitoimipainike Painikkeen painaminen kerran näyttää akun varaustason (jos akku on valmiustilassa: katso Valmiustila osiossa 1.6). Painikkeen pitäminen painettuna 3 sekunnin ajan kytkee LED-taskulampun päälle ja pois päältä

3. Sininen merkkivalo "ON" Valo palaa tasaisesti sinisenä, kun akku on kytketty ja lähettää virtaa yhteensopivaan PAP-laitteeseen. (Jos tämä valo vilkkuu, tarkista osiossa 8 oleva vastaava virhekoodi).

4. Vihreät lataustason merkkivalot Kun akkua ladataan, valot vilkkuvat ja palavat sitten tasaisesti vihreänä, mikä osoittaa lataustason välillä Lo-Hi. Katso osiosta 8 opas lataustasoihin.

5. LED-taskulamppu Voidaan kytkeä päälle ja pois päältä pitämällä monitoimipainiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Huomio: Jos Pilot Lite -akkua ei ole kytketty laitteeseen, taskulamppu sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, muuten valo pysyy päällä.

6. USB-portti (5 V 2,5 A ulostulo) Voidaan käyttää kannettavien laitteiden lataamiseen (tarkista ennen liittämistä, että lähtöjännite ja -ampeeri ovat yhteensopivia USB:n kautta ladattavan laitteen kanssa). Kun yhteys on muodostettu, kytke akku päälle painamalla monitoimipainiketta.

7. Tasavirtalähtöportti Tätä porttia käytetään yhteensopivan PAP-laitteen liittämiseen akkuun vastaavalla tasavirtalähtökaapelilla.

Osio 1.6 Asennus Pilot-12 Lite

HUOMIO: Virta-adapterit EIVÄT sisälly Pilot-12 Lite -akkuun ja varavirtalähteeseen. Katso osio 1.2 (PAP-laitteen yhteensopivuus)

Pilot-12 Lite käyttö PAP-laitteiden varavirtalähteenä

VAIHE 1 - Pilot-12 Lite liittäminen vaihtovirta-adapteriin



Kytke virtaliitin Phillips Respironics DreamStation 1/2/System One S60 -vaihtovirtasovittimesta Pilot-12 Lite latausporttiin ja toinen pää pistorasiaan.



HUOMIO: Käytä DeVilbiss IntelliPAP I-, HDM Z1- ja HDM Z2 -sarjan laitteiden lyhyttä latauskaapelia (myydään erikseen SKU# P12MXDPLK)

VAIHE 2 - Pilot-12 Lite liittäminen PAP-laitteeseen



Kytke Phillips Respironics DreamStation 1/2:n tasavirtalähtökaapelin L-muotoinen keltainen kärki Pilot-12 Lite vaihtovirtalähtöporttiin ja kytke toinen mustakärkinen pyöreä pää Respironics DreamStation PAP -laitteen virtaliitäntäporttiin.



Kun Pilot-12 Lite on kytketty PAP-laitteeseen, lataustason merkkivalot syttyvät hetkeksi ja sitten Päällä-merkkivalo palaa sinisenä. Tässä vaiheessa PAP-laite näyttää, että se saa virtaa. Jos PAP-laite ei saa virtaa, tarkista kaapeliliitännät ja paina monitoimipainiketta.

Valmiustila Jos PAP-laite on kytketty, mutta sitä ei käytetä 10 minuutin kuluessa (tai PAP-laite on sammutettu 10 minuutiksi), Pilot-12 Lite siirtyy valmiustilaan virran säästämiseksi. Voit herättää Pilot-12 Lite painamalla monitoimipainiketta.

Pilot-12 Lite lataaminen Noudata yllä olevaa VAIHETTA 1. Pilot-12 Lite latausaika Phillips Respironics System One S60- tai DreamStation-verkkolaitteen kautta on noin 2-3 tuntia. Latausaika muiden yhteensopivien virtalähteiden kautta voi vaihdella.

Pilot-12 Lite käyttäminen kannettavana akkuna yhteensopivan PAP-laitteen kanssa Noudata yllä olevaa VAIHETTA 2. Käyttöajat vaihtelevat määrätyn paineen, potilaan hengitystavan, maskin tiivisteiden, mahdollisten lisäominaisuuksien tai lisälaitteiden, kuten paineenalennuksen, lämmitetyn kostuttimen ja lämmitetyn putkiston, käytön mukaan.

HUOMIO: Saat optimaaliset käyttöajat käyttäessäsi Pilot-12 Liteä yhteensopivan PAP-laitteen kanssa poistamalla käytöstä ja/tai irrottamalla kaikki ilmankostuttimet ja lämmitetyt putkistot.

HUOMAUTUS! Maskin vuodot tai korkeat PAP-paineet voivat lyhentää käyttöaikoja huomattavasti.

Osio 1.7 Tekniset tiedot Pilot-12 Lite

- Kapasiteetti: 95 Wh
- Kennotyyppi: LG:n teollisuusluokan ladattavat litiumionikennot
- Nimellistulo: 12 V, 60 W (NORMAALI) 80 W (MAX)
- Nimellislähtö: tasavirta 12 V, 6,5 A
- USB-lähtö: 5 V, 2,5 A
- Elinikä: Yli 500 täyttä lataus-/purkausjaksoa
- Kotelo: alumiini
- Mitat: 17 cm x 9 cm x 2 cm, paino 1,3 paunaa
- Tehomittari: 4-vaiheiset lataustason merkkivalot
- Latausaika: 2-3 tuntia Respironics DreamStation -vaihtovirta-adapterilla (latausaika muiden yhteensopivien sovitimien kautta voi olla pidempi)

OSIO 2 - PILOT-24 LITE

Osio 2.1 Pilot-24 Lite -paketin sisältö

TÄMÄN PAKETIN SISÄLTÖ:

1x Pilot-24 Lite



1x akun kantoholkki



1x Tasavirtalähtökaapeli
ResMed AirSense 10
-laitteelle



1x Tasavirtalähtökaapeli
ResMed Airmini



1x Lyhyt latauskaapeli
ResMed Airmini





LISÄVARUSTEET PILOT-24 Lite (MYYDÄÄN ERIKSEEN)

1. Autolaturi Pilot-24 Lite (SKU# P24ACCPCC)
2. ResMed AirSense 11 -sarja (SKU# P24R11PLK)
Sisältää: a. Lähtökaapeli AirSense 11:lle. b. Lyhyt latauskaapeli AirSense 11:lle.
3. ResMed S9 -sarja Pilot-24 Lite (SKU# P24R09PLK)
Sisältää: a. Lähtökaapeli ResMed S9:lle. b. Lyhyt latauskaapeli mallille S9.
4. Löwenstein Medical prismaSMART Kit (SKU# P24LP SPLK)
Sisältää: a. Lähtökaapeli prismaSMART. b. Lyhyt latauskaapeli prismaSMART
5. DreamStation Go / BMC Luna -sarja Pilot-24 Lite -laitteelle (SKU# P24APDG PLK)
Sisältää: a. Respiroics DreamStation Go DC -lähtökaapeli (HUOMIO! Phillips Respiroics DreamStation Go, yhteensopiva VAIN Pilot-24-sarjan akkujen kanssa). b. Pilot-24 Lite -verkko-laite. c. 3B Medical Luna DC -lähtökaapeli.
6. Apex iCH -sarja Pilot-24 Lite (SKU# P24AMIPLK)
Sisältää: a. Lähtökaapeli APEX iCH:lle ja Sefam S.Box. b. Lyhyt latauskaapeli APEX iCH:lle ja Sefam S.Box.
7. Medistromin vaihtovirta-adapteri (SKU# P24ACCPCC)
8. Aurinkopaneeli, 50 W (SKU# P99ACCS50)

Osi 2.2 PAP-laitteen yhteensopivuus Pilot-24 Lite

TUETUT PAP-LAITTEET

Pilot-24 Liteä voidaan käyttää VAIN seuraavien APAP/CPAP-laitteiden kanssa:

- ResMed AirSense 11 -sarja (kaapelit myydään erikseen, SKU# P24R11PLK)
- ResMed AirSense 10 -sarja
- ResMed AirMini
- Phillips Respiroics DreamStation Go -sarja (kaapelit myydään erikseen, SKU# P24PDG PLK)
- BMC Luna (kaapelit myydään erikseen, SKU# P24PDG PLK)
- ResMed S9-sarja (kaapelit myydään erikseen, SKU# P24R09PLK)
- Apex iCH -sarja (kaapelit myydään erikseen, SKU#P24AMIPLK)
- Sefam S.Box -sarja (SKU#P24AMIPLK)
- SmartMED iBreeze (SKU# P24AMIPLK ja SKU# P24CCAACA)
- Löwenstein Medical prismaSMART -sarja (SKU# P24LP SPLK)

Pilot-24 Lite on suunniteltu ladattavaksi suoraan alkuperäisellä ResMed AirSense 10-sarjan vaihtovirta-adapterilla. Se voidaan ladata myös Medistromin lyhyillä latausadaptereilla seuraaville virta-adaptereille; Löwenstein prismaSMART-, Apex iCH-, ResMed AirSense 11-, ResMed S9- ja ResMed AirMini-sarja. Latausaika ResMed AirMini -vaihtovirta-adapterin kautta on noin 7-9 tuntia. Jos haluat nopeamman latausajan, käytä Medistromin vaihtovirta-adapteria (SKU# P24ACCPCC).

Katso tarkemmat latausohjeet osiosta 2.6 Asennus, vaihe 1.

HUOMIO: Pilot-24 Lite EI ole YHTEENSOPIVA Phillips Respironics DreamStationin kanssa. Phillips Respironics DreamStation on yhteensopiva vain Pilot-12-sarjan akkujen kanssa.

Täydelliset tiedot yhteensopivuudesta, mukaan lukien yhteensopivuus kaksitasoisten laitteiden kanssa, löydät osoitteesta www.medistrom.com tai ottamalla yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen numeroon 1-877-407-4791 tai sähköpostitse osoitteeseen support@medistrom.com. Medistrom ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat Pilot-24 Lite virheellisestä käytöstä

Osio 2.3 Tärkeitä Turvallisuustietoja Pilot-24 Lite

Kostuttimen tai lämmitettävän putkiston käyttäminen samalla, kun käytät yhteensopivaa PAP-laitetta Pilot-24 Lite kanssa, lyhentää akun käyttöaika merkittävästi. Optimaalisten käyttöaikojen saavuttamiseksi poista käytöstä ja/tai irrota kaikki ilmankostuttimet ja lämmitetyt putkistot

- ÄLÄ altista akkua yli 40 °C/104 °F lämpötiloille (tulipalon vaara!)
- ÄLÄ altista akkua alle -10 °C/14 °F lämpötiloille (kennovaurion vaara!)
- ÄLÄ altista akkua yli 85 % suhteelliselle kosteudelle (sähkövaara!)
- Normaalit käyttölämpötilat ovat 0 °C/32 °F - 35 °C/95 °F
- Lataa akku täyteen ennen varastointia ja sen jälkeen vähintään 6 kuukauden välein

Katso seuraavasta osiosta luettelo yhteensopivista laitteista.

Osio 2.4 Jakso käyttötarkoitus ja yhteensopivuus Pilot-24 Lite

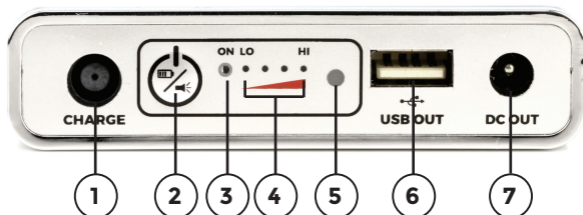
Pilot-24 Lite on valmistettu aidoista LG:n teollisuusluokan ladattavista litiumionikenoista. Pilot-24 Liteä voidaan käyttää varavirtalähteenä estämään PAP-hoidon keskeytyminen sähkökatkoksen sattuessa.

Pilot-24 Lite voi toimia kannettavana PAP-akkuna lento-, maa- tai merimatkoilla, kun verkkovirtalähde ei ole käytettävissä.

Pilot-24 Lite on suunniteltu käytettäväksi useimpien 24 V:n PAP-laitteiden kanssa (katso osio 2.2 PAP-laitteiden yhteensopivuus)

Pilot-24 Lite -laitteessa on USB-portti (lähtö: 5 V 2,5 A), jota voidaan käyttää matkapuhelimien, tablettien ja muiden yleisesti käytettyjen kannettavien laitteiden lataamiseen.

Osio 2.5 Ohjauspaneeli Pilot-24 Lite



1. Latausportti

Liitä yhteensopiva verkkolaite tähän porttiin (käytä tarvittaessa lyhyttä latauskaapelia). Varmista, että verkkolaite on kytketty pääpistorasiaan. Kun akku latautuu, järjestelmään syttyy 4 vihreää lataustason merkkivaloa.

2. Monitoimipainike

Painikkeen painaminen kerran näyttää akun varaustason (jos akku on valmiustilassa: katso Valmiustila osiossa 2.6) Painikkeen pitäminen painettuna 3 sekunnin ajan kytkee LED-taskulampun päälle ja pois päältä

3. Sininen merkkivalo "ON"

Valo palaa tasaisesti sinisenä, kun akku on kytketty ja lähettää virtaa yhteensopivaan PAP-laitteeseen. (Jos tämä valo vilkkuu, tarkista osiossa 8 oleva vastaava virhekoodi)

4. Vihreät lataustason merkkivalot

Kun akkua ladataan, valot vilkkuvat ja palavat sitten tasaisesti vihreänä, mikä osoittaa lataustason välillä Lo-Hi . Katso osiosta 8 opas lataustasoihin.

5. LED-taskulamppu

Voidaan kytkeä päälle ja pois päältä pitämällä monitoimipainiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Huomio: Jos Pilot Lite -akkua ei ole kytketty laitteeseen, taskulamppu sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, muuten valo pysyy päällä.

6. USB-portti (5 V 2,5 A ulostulo)

Voidaan käyttää kannettavien laitteiden lataamiseen (tarkista ennen liittämistä, että lähtöjännite ja -ampeeri ovat yhteensopivia USB:n kautta ladattavan laitteen kanssa). Kun yhteys on muodostettu, kytke akku päälle painamalla monitoimipainiketta.

7. DC-lähtöportti

Tätä porttia käytetään yhteensopivan PAP-laitteen liittämiseen akkuun.

Osio 2.6 Asennus Pilot-24 Lite

HUOMIO: Virta-adapterit EIVÄT sisälly Pilot-24 Lite -akkuun ja varavirtalähteeseen. Katso osiosta 2.2 PAP-laitteen yhteensopivuus lisätietoja akun lataamisesta.

Pilot-24 Lite käyttäminen PAP-laitteiden varavirtalähteenä

VAIHE 1 - Pilot-24 Lite vaihtovirta-adapteriin



Liitä alkuperäinen ResMed AirSense 10 -vaihtovirta-adapteri Pilot-24 Lite latausporttiin ja toinen pää pistorasiaan.



HUOMIO: Liitä alkuperäinen ResMed AirMini -verkkolaite Pilot-24 Lite -laitteen latausporttiin ResMed AirMinin lyhyellä latauskaapelilla (toimitetaan Pilot-24 Lite -laitteen mukana). Toista ohjeet toisen laitteen lyhyille latauskaapeleille.

VAIHE 2 - Pilot-24 Lite liittäminen PAP-laitteeseen



Liitä ResMed AirSense 10 -sarjan tasavirtalähtökaapelin L-muotoinen keltainen pää Pilot-24 Lite tasavirtalähtöporttiin ja toinen musta pyöreäkärkinen pää AirSense 10 PAP-laitteen virtaliitäntäporttiin.



Kun Pilot-24 Lite on kytketty PAP-laitteeseen, lataustason merkkivalot syttyvät hetkeksi ja sitten Päällä-merkkivalo muuttuu tasaisesti siniseksi. Tässä vaiheessa PAP-laite näyttää, että se saa virtaa. Jos PAP-laite ei saa virtaa, tarkista kaapeliliitännät ja paina monitoimipainiketta.

Valmiustila Jos PAP-laite on kytketty, mutta sitä ei käytetä 10 minuutin kuluessa (tai PAP-laite on sammutettu 10 minuutiksi), Pilot-24 Lite siirtyy valmiustilaan virran säästämiseksi. Voit herättää Pilot-24 Lite painamalla monitoimipainiketta.

Pilot-24 Lite lataaminen Noudata yllä olevaa VAIHETTA 1. Pilot-24 Lite latausaika ResMed AirSense 10-, AirSense 11-, S9-, Löwenstein Medical prismaSMART- tai Medistrom Pilot-24 -vaihtovirta-adapterin kautta on noin 2-3 tuntia. Latausaika ResMed vaihtovirta-adapterin kautta on noin 7-9 tuntia.

HUOMIO: ResMed AirMini -vaihtovirta-adapteria voidaan käyttää vain Pilot-24 Lite lataamiseen, eikä sitä voi käyttää varavirtalähteen kokoonpanossa.

Jos haluat käyttää ResMed Air Mini PAP -laitetta varakokoonpanossa Pilot-24 Lite kanssa, käytä Pilot-12/24 Lite -laitteen Medistrom-vaihtovirta-adapteria (myydään erikseen, SKU# P99ACCPCC) tai alkuperäistä ResMed AirSense 10 -vaihtovirta-adapteria tai alkuperäistä ResMed S9 -virtalähdettä ja lyhyttä latauskaapelia.

Pilot-24 Lite käyttäminen kannettavana akkuna yhteensopivan PAP-laitteen kanssa

Noudata yllä olevaa VAIHETTA 2. Käyttöajat vaihtelevat määrätyn paineen, potilaan hengitystavan, maskin tiivisteiden, mahdollisten lisäominaisuuksien tai lisälaitteiden, kuten paineenalennuksen, lämmitetyn kostuttimen ja lämmitetyn putkiston, käytön mukaan.

HUOMIO: Kun käytät Pilot-24 Lite -laitetta yhteensopivan PAP-laitteen kanssa, poista käytöstä ja/tai irrota kaikki ilmankostuttimet ja lämmitetyt putkistot. Maskin vuodot tai korkeat PAP-paineet voivat lyhentää ajoaikoja huomattavasti.

Osio 2.7 Pilot-24 Lite tekniset tiedot

- Kapasiteetti: 95 Wh
- Kennotyyppi: LG:n Teollisuusluokan ladattavat litiumionikennot
- Nimellistulo: 24 V, 60 W (NORMAALI), 90 W (MAX)
- Nimellislähtö: tasavirta 24 V, 3,5 A
- USB-lähtö: 5 V, 2,5 A
- Elinikä: Yli 500 täyttä lataus-/purkausjaksoa
- Kotelo: alumiini
- Mitat: 9 cm x 17 cm x 2 cm, paino 1,3 paunaa
- Tehomittari: 4-vaiheiset lataustason merkkivalot
- Latausaika: 2-3 tuntia (7-9 tuntia ResMed AirMini-verkkolaitteen kautta)

OSA 3 - Pilot Lite hoito-ohjeet

VAROITUS! Lataa Pilot Lite täyteen ennen varastointia ja sen jälkeen vähintään kuuden kuukauden välein. Tämän tekemättä jättäminen katsotaan huolimattomaksi käytöksi ja se mitätöi takuun.

VAROITUS! Älä altista akkua nesteille. Pidä poissa suorasta auringonvalosta.

Jos laite likaantuu, irrota se virtalähteestä ja PAP-laitteesta ja pyyhi ulkokuori puhtaalla ja kuivalla liinalla.

OSA 4 - Matkustaminen Pilot-12/24 Lite -akun varavirtalähteen kanssa

Pilot-12/24 Lite -akun varavirtalähteiden kapasiteetti on 95 Wh. Monet lentoyhtiöt sallivat alle 100 Wh:n akkujen ottamisen matkustamoon. Tarkista aina lentoyhtiöltä ja lennolta, että Pilot-12/24 Lite voidaan ottaa mukaan käsimatkatavaroihin ennen matkaa.

Jos aiot ladata Pilot-12/24 Liteä autolaturilla, testaa autolaturi ennen matkaa.

Jos aiot matkustaa etkä ole käyttänyt Pilot-12/24 Liteä akkukokoonpanossa, suosittelemme testaamaan sen akkukokoonpanossa ennen matkaa, jotta saat käsityksen odotettavissa olevasta käyttöajasta. Optimaalisen käyttöajan varmistamiseksi poista käytöstä kaikki lisäominaisuudet, kuten lämmitetty putkisto, kostutin ja EPR, ja säädä maski oikein ilmapuotojen minimoimiseksi.

Jos sinulla on muuta kysyttävää tai haluat ladata Medistromin matkakirjeen, käy osoitteessa www.medistrom.com tai www.choiceonemedical.com. Jos tarvitset lisää teknistä tukea, lähetä sähköpostia osoitteeseen support@medistrom.com.

OSA 5 - Pilot-12/24 Lite -akun varavirtalähteen varastointi ja hävittäminen

VAROITUS! Lataa Pilot Lite täyteen ennen varastointia ja sen jälkeen vähintään kuuden kuukauden välein. Tämän tekemättä jättäminen katsotaan käytöksi ja se mitätöi takuun.

Säilytä Pilot-12 Lite tai Pilot-24 Lite viileässä, pimeässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, jonka normaalilämpötila on välillä 0 °C/32 °F - 35 °C/95 °F. HUOMIO! Pidä poissa suorasta auringonvalosta! Tämä yksikkö on hävitettävä sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti ostajan maantieteellisen sijainnin mukaan.

Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat soittamalla numeroon 1-877-723-1297 tai käymällä osoitteessa: www.call2recycle.org

OSA 6 - Varoitukset ja turvatoimet

- Lue tämä tuotteen käyttöohje huolellisesti kokonaisuudessaan ennen laitteen ensimmäistä käyttöönottoa. Noudata kaikkia turvallisuusohjeita.
- Älä altista Pilot-12 Lite/Pilot-24 Lite -laitetta kovalle fyysisille iskuille.
- Älä altista Pilot-12 Lite/Pilot-24 Lite -laitetta minkäänlaiselle vedelle, sateelle tai kosteudelle.
- Älä altista Pilot-12 Lite/Pilot-24 Lite -laitetta avotullelle tai äärimmäiselle kuumuudelle, mukaan lukien suora auringonvalo. Altistuminen jollekin näistä voi vaurioittaa litiumionikenoja ja aiheuttaa räjähdyksen.
- Älä pura tai yritä korjata Pilot-12 Lite/Pilot-24 Lite -laitetta.
- Varmista, että tuote tarkastetaan perusteellisesti fyysisten vaurioiden varalta. Jos vaurioita löytyy, laitetta ei saa käyttää.
- Laitteen virheellinen käyttö tai muu ohjeiden vastainen toiminta johtaa kaikkien valmistajan takuun alaisten vaatimusten menettämiseen.
- Estä sähköisen oikosulun riski käyttämällä vain tässä oppaassa kuvattuja asianmukaisia verkkolaitteita ja tasavirtalähtökaapeleita.
- Jos akku vaurioituu tai se vuotaa, älä koske akun vuotoon suoraan: elektrolyyttivuoto voi aiheuttaa ihoärsytystä. Jos elektrolyyttiä joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi vedellä. Älä hiero silmiä. Hakeudu lääkäriin mahdollisimman pian.
- Älä käytä laitetta, jos käyttämäsi akkukotelo tai vaihtovirta-adapteri on vaurioitunut. Irrota vaurioitunut laite välittömästi virtalähteestä vetämällä pistokkeesta ja hävittämällä laite asianmukaisesti.
- Älä altista laitetta äärimmäisille lämpötiloille, voimakkailla kemiallisilla höyryille, kosteudelle, iskuille, tärinälle tai voimakkailla sähkömagneettisille kentille.
- Älä päästä nesteitä laitteeseen.
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

VAROITUS! Lataa Medistrom Pilot Lite -akku täyteen kuuden kuukauden välein tai harvemmin, jos laitetta ei ladata säännöllisesti, muutoin litiumionikennot vahingoittuvat ja käyttöaika lyhenee pysyvästi. Laitteen säännöllisen lataamisen laiminlyönti katsotaan huolimattomuudeksi, eikä takuu kata sitä.

OSA 7 - Takuutiedot

Ota yhteyttä CPAP-akkujen jälleenmyyjään, jos sinulla on takuuseen liittyviä ongelmia, tai voit ottaa yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen lähettämällä sähköpostia osoitteeseen support@medistrom.com.

Medistrom takaa, että Pilot-12 Lite- tai Pilot-24 Lite -varavirtalähteessä ei ole valmistajan vikoja kahdentoista kuukauden ajan ostopäivästä.

Tätä takuuta ei voida siirtää, ja se on vain alkuperäisen ostajan käytettävissä.

Tämä takuu ei kata virheellisestä käytöstä johtuvia fyysisiä vaurioita. Medistrom pidättää oikeuden valita, korjaako vai vaihtaako se tuotteen.

VAROITUS! Lataa Medistrom Pilot-12 Lite- tai Pilot-24 Lite -akun varavirtalähde täyteen ennen varastointia ja kuuden KUUKAUDEN VÄLEIN. Jos näin ei tehdä, takuu raukeaa.

Medistrom pidättää oikeuden päivittää takuukäytäntöä ilman erillistä ilmoitusta. Uusimmat takuutiedot saat osoitteesta www.medistrom.com tai ottamalla yhteyttä tukeen lähettämällä sähköpostia osoitteeseen support@medistrom.com.

OSA 8 - Vianetsintäopas

NORMAALI TOIMINTA

Vihreät lataustason merkkivalot

4 palavaa vihreää valoa	Yli 90 % varaustasosta jäljellä
3 palavaa vihreää valoa	65–90 % varaustasosta jäljellä
2 palavaa vihreää valoa	40 % - 65 % varaustasosta jäljellä
1 palava vihreä valo	10 % - 40 % varaustasosta jäljellä
Vihreät valot vilkkuvat peräkkäin	Akku latautuu

VIRHEKOODIT

Virhe	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Siniset ja vihreät LED-valot vilkkuvat vuorotellen (ylipurkaustila)	Akku on siirtynyt ylipurkaussuojaan kennojen vaurioitumisen estämiseksi.	Ota yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen numeroon 1-888-407-4791 (Pohjois-Amerikka), 1-300-146-358 (Australia) tai lähetä sähköpostia osoitteeseen support@medistrom.com
Sininen LED vilkkuu nopeasti ja lyhyt (200 ms) piippauskuvio	Virheellinen vaihtovirta-adaptteri	Pilot-12 Lite: käytä Resironics DreamStationin tai Resironics System One S60:n mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai muuta yhteensopivaa virtalähdettä (katso osio 1.3). Pilot-24 Lite: käytä ResMed S9:n tai ResMed AirSense 10:n mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai Medistromin vaihtovirta-adaptteria (katso osio 2.3).
	Virtalähde on vaurioitunut	Jatkojohdon tai pistorasian johdotus voi olla vaurioitunut. Liitä vaihtovirta-adaptteri suoraan pistorasiaan tai käytä akkua toisen pistorasian kanssa.
Sininen LED vilkkuu ja pitkä (1 s) piippauskuvio	Lämpötila on liian korkea, jotta akku voisi toimia turvallisesti	Varmista, että akku on sijoitettu paikkaan, jossa ei ole ylimääräistä lämpöä. Älä aseta akkua lämpöpatterien tai lämpöä mahdollisesti lähettävien elektronisten laitteiden päälle. Älä käytä akkua yli 40 °C/104 °F lämpötiloissa
Sininen LED vilkkuu, lyhyt (500 ms) ja pitkä (1 s) piippausvuorotellen	Virheellinen vaihtovirta-adaptteri käytössä	Pilot-12 Lite: käytä Resironics DreamStationin tai Resironics System One S60:n mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai mutta yhteensopivaa virtalähdettä (katso osio 1.3). Pilot-24 Lite: käytä ResMed S9:n tai ResMed AirSense 10:n mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai Medistromin vaihtovirta-adaptteria (katso osio 2.3).
	Akkuu kytketty PAP-laite ei ole yhteensopiva	Varmista, että käyttämäsi PAP-laite on yhteensopiva Pilot-12 Lite tai Pilot-24 Lite kanssa (katso osiot 1.3 ja 2.3)
Neljä vihreää LED-valoa vilkkuu, pitkä (1 s) piippauskuvio	Virheellinen vaihtovirta-adaptteri käytössä	Pilot-12 Lite: käytä Resironics DreamStation- tai Resironics System One S60 -laitteen mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai muuta yhteensopivaa virtalähdettä (katso osio 1.3) Pilot-24 Lite: käytä ResMed S9:n tai ResMed AirSense 10:n mukana toimitettua vaihtovirta-adaptteria tai Medistromin vaihtovirta-adaptteria (katso osio 2.3) Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen numeroon 1-888-407-4791 (Pohjois-Amerikka), 1-300-146-358 (Australia) tai lähetä sähköpostia osoitteeseen support@medistrom.com

Sininen LED vilkkuu, lyhyt (500 ms), lyhyt (500 ms), pitkä (1 s) piippauskuvio	Akkuun kytketty PAP-laite ei ole yhteensopiva	Varmista, että käyttämäsi PAP-laite on yhteensopiva Pilot-12 Lite tai Pilot-24 Lite kanssa (katso osiot 1.3 ja 2.3)
	Tasavirtalähtökaapeli on vaurioitunut	Varmista, että kaapeli, joka yhdistää Pilot-12 Lite tai Pilot-24 Lite yhteensopivaan PAP-laitteeseen, ei ole vaurioitunut
Sininen LED vilkkuu, kolme lyhyttä (500 ms) piippauskuvioita	Akkuun kytketty PAP-laite ei ole yhteensopiva	Varmista, että käyttämäsi PAP-laite on yhteensopiva Pilot-12 Lite tai Pilot-24 Lite kanssa (katso osiot 1.3 ja 2.3)
Sininen LED vilkkuu ajoittain (ei kuviota)	Akun maksimaalinen teho	Toimenpiteitä ei tarvita, akku toimii oikein. Määrätystä paineesta, käytössä olevan PAP-laitteen ominaisuuksista ja hengitysnopeudesta riippuen akku voi saavuttaa maksimitehon, joka ilmaistaan ajoittain vilkkuvalla sinisellä LED-valolla
Sininen LED vilkkuu 0,5 sekunnin välein	Akun kapasiteetti on alle 5%	Lataa akku mahdollisimman pian. Akun varaustaso on kriittisen alhainen. Jos akkua ei ladata pitkään aikaan, se siirtyy ylipurkaustilaan.
Akku ei anna virtaa (PAP-laite tai USB)	Akku on valmiustilassa	Herätä akku valmiustilasta painamalla monitoimipainiketta Irrota kaikki laitteet ja kaapelit. Liitä tasavirtalähtökaapeli akun DC Out -porttiin ja paina monitoimipainiketta USB-laitteet: Irrota kaikki laitteet ja kaapelit. Liitä tasavirtalähtökaapeli akun DC Out -porttiin, liitä USB-laite USB Out -porttiin ja paina monitoimipainiketta.
Kela vinkuu	Akkua ladataan pienemmällä jännitteellä tai pienemmällä teholla	Toimenpiteitä ei tarvita, akku toimii oikein. Pilot-12 Lite ja Pilot-24 Lite ovat vastaavasti 12 V:n ja 24 V:n varaparistoja. Saatat kuulla kelan vinkuvan (vaimean surinaäänen) latauksen myöhemmissä vaiheissa, jos akku latautuu pienemmällä jännitteellä tai pienemmällä teholla.

Jos virheet jatkuvat suositeltujen toimenpiteiden suorittamisen jälkeen, ota yhteyttä Medistromin tekniseen tukeen maksuttomaan numeroon 1-888-407-4791 (Pohjois-Amerikka), 1-300-146-358 (Australia) tai sähköpostitse osoitteeseen support@medistrom.com.

Älä pura laitetta tai yritä huoltaa laitetta itse.

AVSNITT 1 - PILOT-12 LITE

Avsnitt 1.1 Pilot-12 Lite - paketets innehåll

I PAKETET INGÅR:

1x Pilot-12 Lite



1x påse för batteriet



1x DC-utgångskabel för Phillips Respironics DreamStation 1/2/ System One S60

YTTERLIGARE TILLBEHÖR TILL PILOT-12 LITE (SÄLJS SEPARAT)

- 1) Billaddare för Pilot-12 Lite (SKU# P12ACCPCC)
- 2) Blandad kabelsats för Pilot-12 Lite (SKU# P12MXDPLK)

Inkluderar:

- a. DC-utgångskabel för IntelliPAP I /HDM Z1.
 - b. Kort laddningsadapterkabel för IntelliPAP I /HDM Z1 och HDM Z2.
 - c. DC-utgångskabel för IntelliPAP II
- 3) Solpanel, 50W (SKU# P99ACCS50)

Avsnitt 1.2 Kompatibilitet med Pilot-12 Lite PAP-enhet

PAP-ENHETER SOM STÖDS

Pilot-12 Lite är enbart kompatibel med följande APAP/CPAP-enheter:

- Phillips Respironics System One S60
- Phillips Respironics DreamStation 1 och 2
- DeVilbiss IntelliPAP I och IntelliPAP II (kablar säljs separat, SKU# P12MXDPLK)
- HDM Z1 och HDM Z2 (kablar säljs separat, SKU# P12MXDPLK)

Pilot-12 Lite är designad för att laddas direkt med Phillips Respironics DreamStation, System One S60 och DeVilbiss IntelliPAP II-seriens strömadaptrar.

Den kan också laddas med DeVilbiss IntelliPAP I-, HDM Z1- och HDM Z2-seriens strömadaptrar genom att använda motsvarande korta laddningsadapterkablar (säljs separat, SKU #P12MXDPLK).

För mer detaljerade instruktioner, se AVSNITT 1.6 Pilot-12 Lite Setup, steg 1.

OBS: Pilot-12 Lite är INTE KOMPATIBEL med Phillips Respironics DreamStation Go. Phillips Respironics DreamStation Go är endast kompatibel med batterierna i Pilot-24-serien.

För fullständig information om PAP-kompatibilitet, inklusive kompatibilitet för Bi-Level-enheter, besök www.medistrom.com eller kontakta Medistroms tekniska support på 1-877-407-4791 eller e-post support@medistrom.com. Medistrom ansvarar inte för skador som orsakats av felaktig användning av Pilot-12 Lite.

Avsnitt 1.3 Viktig säkerhetsinformation för Pilot-12 Lite

Användning av luftfuktare eller uppvärmd slang tillsammans med din kompatibla PAP-enhet och Pilot-12 Lite kommer signifikant att minska batteriets drifttid. För optimala körtider, inaktivera och/eller ta bort eventuella luftfuktare och uppvärmda slangar.

- Exponera INTE batteriet för temperaturer över 40°C / 104°F (brandrisk!)
- Exponera INTE batteriet för temperaturer under -10°C / 14°F (risk för cellskador!)
- Exponera INTE batteriet för relativ luftfuktighet över 85 % (elektrisk fara!)
- Normala omgivningstemperaturer vid drift är 0°C / 32°F till 35°C / 95°F
- Ladda batteriet helt före förvaring och minst en gång var 6:e månad därefter

Avsnitt 1.4 Pilot-12 Lite Avsedd användning och kompatibilitet

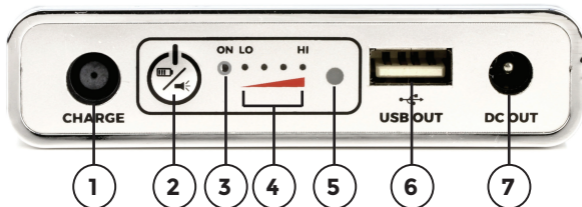
Pilot-12 Lite är tillverkad med äkta uppladdningsbara litiumjonceller av industriell kvalitet. Pilot-12 Lite kan användas som reservkraftkälla för att förhindra avbrott i PAP-behandlingen i händelse av strömavbrott.

Pilot-12 Lite kan fungera som ett bärbart PAP-batteri under resor med flyg, land eller hav när nätströmkällan inte är tillgänglig.

Pilot-12 Lite är designad för att användas med de flesta 12V PAP-enheter (se avsnitt 1.2 PAP-enhetskompatibilitet)

Pilot-12 Lite har en USB-port (utgång: 5V 2.5A) som kan användas för att ladda mobiltelefoner, surfplattor och andra vanliga handhållna enheter som är klassade för att ta emot ovanstående USB-ström utgång.

Avsnitt 1.5 Kontrollpanel på Pilot-12 Lite



1. Laddningsport

Anslut den kompatibla strömadaptorn till den här porten (använd den korta laddningskabeln om det behövs). Se till att strömadaptorn är ansluten till eluttaget. När batteriet laddas tänds de 4 gröna indikatorlamporna för laddningsnivå.

2. Multifunktionsknapp

Om du trycker på knappen en gång visas batteriets laddningsnivå (om batteriet är i standbyläge: se standby-läge i avsnitt 1.6) Om du håller knappen intryckt i 3 sekunder tänds och släcks LED-ficklampan

3. Blå "ON"-indikatorlampa

Lampan lyser med fast blått sken när batteriet är anslutet och skickar ström till en kompatibel PAP-enhet. (Om denna lampa blinkar, kontrollera felkoden i avsnitt 8).

4. Gröna indikatorlampor för laddningsnivå

När batteriet laddas kommer lamporna att blinka och sedan lysa fast grönt för att visa laddningsnivån som går från Lo till Hi. Se avsnitt 8 för en guide till laddningsnivåer.

5. LED-ficklampa

Kan slås PÅ och AV genom att hålla multifunktionsknappen intryckt i 3 sekunder. Notera: Om Pilot Lite-batteriet inte är anslutet till en enhet stängs ficklampan AV automatiskt efter 10 minuter, annars förblir ficklampan PÅ.

6. USB-port (5V,2.5A ut)

Kan användas för att ladda handhållna enheter (kontrollera att volt och ampere är kompatibla med enheten som behöver laddas via USB innan du ansluter). När du är ansluten trycker du på multifunktionsknappen för att slå på batteriet.

7. DC-utgång

Denna port används för att ansluta en kompatibel PAP-enhet till batteriet med hjälp av den matchande DC-utgångskabeln.

Avsnitt 1.6 Pilot-12 Lite Inställning

OBS: Strömadaptern ingår INTE i ditt Pilot-12 Lite-batteri och reservströmförsörjning. Se avsnitt 1.2 (Kompatibilitet med PAP-enheter)

Använda Pilot-12 Lite som reservströmförsörjning för PAP-enheter

STEG 1 - Ansluta Pilot-12 Lite till strömadaptern



Anslut strömkontakten från Phillips Respironics DreamStation/System One S60 AC-adapter till laddningsporten på Pilot-12 Lite och anslut den andra änden till eluttaget.



OBS: Använd den korta laddningskabeln för enheterna i DeVilbiss IntelliPAP I-, HDM Z1- och HDM Z2-serien (säljs separat SKU# P12MXDPLK)



STEG 2 - Ansluta Pilot-12 Lite till PAP-enhet



Anslut den L-formade gula spetsade änden av DC-utgångskabeln för Phillips Respironics DreamStation till DC-utgångsporten på din Pilot-12 Lite och anslut den andra svarta spetsade cirkulära änden till strömkontaktporten på Respironics DreamStation PAP-enhet.



När Pilot-12 Lite är ansluten till din PAP-enhet tänds indikatorlamporna för laddningsnivå kort och sedan lyser indikatorlampan med fast blått sken. Vid denna tidpunkt kommer din PAP-enhet att visa att den får ström. Om din PAP-enhet inte får ström, kontrollera kabelanslutningarna och tryck på multifunktionsknappen.

Standby-läge

Om PAP-enheten har anslutits men inte använts inom 10 minuter (eller om PAP-enheten är avstängd i 10 minuter), kommer Pilot-12 Lite att gå in i standby-läge för att spara ström. För att väcka Pilot-12 Lite, tryck på multifunktionsknappen.

Laddar Pilot-12 Lite

Följ STEG 1 ovan. Laddningstiderna för Pilot-12 Lite via Phillips Respironics System One S60 eller DreamStation AC-adapter är cirka 2-3 timmar. Laddningstiden via andra kompatibla strömadaptrar kan variera.

Använda Pilot-12 Lite som ett bärbart batteri med en kompatibel PAP-enhet

Följ STEG 2 ovan. Drifttiderna varierar beroende på föreskrivet tryck, patientens andningsmönster, maskförsegling, användning av eventuella ytterligare funktioner eller tillbehör som tryckavlastning, uppvärmd befuktare och uppvärmd slang.

OBS: För optimala körtider när du använder din Pilot-12 Lite med en kompatibel PAP-enhet, inaktivera och/eller ta bort eventuella luftfuktare och uppvärmda slangar.

Avsnitt 1.7 Pilot-12 Lite Specifikationer

- Batterikapacitet: 95Wh
- Celltyp: LG Äkta uppladdningsbara litiumjonceller av industriell kvalitet
- Nominell ingångseffekt: 12V, 60W (NORMAL) 80W (MAX)
- Nominell uteffekt: DC 12V, 6.5A
- USB-utgång: 5V, 2.5A
- Livslängd: Över 500 fulla laddnings-/urladdningscykler
- Fodral: Aluminium
- Mått: 17 cm x 9 cm x 2 cm, vikt 1,3 kg
- Effektmätare: Indikatorlampor med 4 nivåer för laddningsnivå
- Laddningstid: 2-3 timmar via Respironics DreamStation AC-adapter (laddning via andra kompatibla adaptrar kan ta längre tid)

AVSNITT 2 - PILOT-24 LITE

Avsnitt 2.1 Pilot-24 Lite - paketets innehåll

I PAKETET INGÅR:

1x Pilot-24 Lite



1x påse för batteriet



1x DC-utgångskabel för
ResMed AirSense 10



1x DC-utgångskabel för
ResMed AirMini



1x kort laddningsadapterkabel
för ResMed AirMini



1x DC-utgångskabel för Löwenstein
prismaSMART (endast i Europa)



1x kort laddningsadapterkabel för
Löwenstein prismaSMART (endast i Europa)



Ytterligare tillbehör till Pilot-24 Lite (säljs separat)

1. Billaddare för Pilot-24 Lite (SKU# P24ACCPCC)
2. ResMed AirSense 11-kit (SKU# P24R11PLK)
Inkluderar: a. Utgångskabel för AirSense 11. b. Kort laddningskabel för AirSense 11.
3. ResMed S9 Kit för Pilot-24 Lite (SKU# P24R09PLK)
Innehåller: a. Utgångskabel för ResMed S9. b. Kort laddningskabel för S9.
4. Löwenstein Medical prismaSMART Kit (SKU# P24LPSPK)
Inkluderar: a. Utgångskabel för prismaSMART. b. Kort laddningskabel för prismaSMART
5. DreamStation Go/BMC Luna Kit för Pilot-24 Lite (SKU# P24APDGPKL)
Inkluderar: a. Respironics DreamStation Go DC-utgångskabel (OBS! Phillips Respironics DreamStation Go, ENDAST kompatibel med batterier i Pilot-24-serien). b. Pilot-24 Lite strömadapter. c. 3B Medical Luna DC-utgångskabel.
6. Apex ICH kit för Pilot-24 Lite (SKU# P24AMIPLK)
Inkluderar: a. Utgångskabel för APEX iCH och Sefam S.Box. b. Kort laddningskabel för APEX iCH och Sefam S.Box.
7. Medistrom strömadapter (SKU# P24ACCPCC)
8. Solpanel, 50W (SKU# P99ACCS50)

Avsnitt 2.2 Kompatibilitet med Pilot-24 Lite PAP-enhet

PAP-ENHETER SOM STÖDS

Pilot-24 Lite kan ENDAST användas med följande APAP/CPAP-enheter:

- ResMed AirSense 11-serien (kablar säljs separat, SKU# P24R11PLK)
- ResMed AirSense 10-serien
- ResMed AirMini
- Phillips Respironics DreamStation Go-serien (kablar säljs separat, SKU# P24PDGPLK)
- BMC Luna (kablar säljs separat, SKU# P24PDGPLK)
- ResMed S9-serien (kablar säljs separat, SKU# P24R09PLK)
- Apex iCH-serien (kablar säljs separat, SKU#P24AMIPLK)
- Sefam S.Box-serien (SKU#P24AMIPLK)
- SmartMED iBreeze (SKU# P24AMIPLK och SKU# P24CCAACA)
- Löwenstein Medical prismaSMART-serien (SKU# P24LPSPLK)

Pilot-24 Lite är utformad för att laddas direkt med den ursprungliga ResMed AirSense 10-seriens strömadapter. Den kan också laddas med Medistrom-märkta korta laddningsadapterar för följande enhets strömadapter; Löwenstein prismaSMART, Apex iCH, ResMed AirSense 11-serien, ResMed S9 och ResMed AirMini-serien. Laddningstiden via ResMed AirMini-strömadaptern är cirka 7–9 timmar. För snabbare laddningstid, använd Medistrom strömadapter (SKU# P24ACCPCC).

För mer detaljerade instruktioner om laddning, se AVSNITT 2.6 Pilot-24 Lite Setup, steg 1.

OBS: Pilot-24 Lite är INTE KOMPATIBEL med Phillips Respironics DreamStation. Phillips Respironics DreamStation är endast kompatibel med batterierna i Pilot-12-serien.

För fullständig kompatibilitetsinformation, inklusive kompatibilitet för Bi-Level-enheter, besök www.medistrom.com eller kontakta Medistroms tekniska support på 1-877-407-4791 eller e-post support@medistrom.com. Medistrom ansvarar inte för skador som orsakats av felaktig användning av Pilot-24 Lite.

Avsnitt 2.3 Viktigt Pilot-24 Lite säkerhetsinformation

Att använda en luftfuktare eller uppvärmd slang medan du driver din kompatibla PAP-enhet med Pilot-24 Lite kommer att minska batteritiden avsevärt. För optimala körtider, inaktivera och/eller ta bort eventuella luftfuktare och uppvärmda slangar.

- Exponera INTE batteriet för temperaturer över 40°C / 104°F (brandrisk!)
- Exponera INTE batteriet för temperaturer under -10°C / 14°F (risk för cellskador!)
- Exponera INTE batteriet för relativ luftfuktighet över 85 % (elektrisk fara!)
- Normala omgivningstemperaturer vid drift är 0°C / 32°F till 35°C / 95°F
- Ladda batteriet helt före förvaring och minst en gång var 6:e månad därefter

Se nästa avsnitt för en lista över kompatibla enheter.

Avsnitt 2.4 Pilot-24 Lite Avsedd användning och kompatibilitet

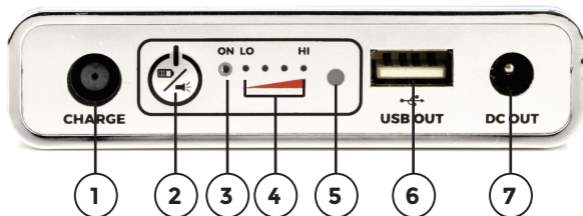
Pilot-24 Lite är tillverkad med äkta uppladdningsbara litiumjonceller av industriell kvalitet. Pilot-24 Lite kan användas som reservkraftkälla för att förhindra avbrott i PAP-behandlingen i händelse av strömavbrott.

Pilot-24 Lite kan fungera som ett bärbart PAP-batteri under resor med flyg, land eller hav när nätströmkällan inte är tillgänglig.

Pilot-24 Lite är designad för att användas med de flesta 24V PAP-enheter (se avsnitt 2.2 PAP-enhetskompatibilitet)

Pilot-24 Lite har en USB-port (utgång: 5V 2.5A) som kan användas för att ladda mobiltelefoner, surfplattor och andra vanliga handhållna enheter.

Avsnitt 2.5 Om din Pilot-24 Lite kontrollpanel



1. Laddningsport

Anslut den kompatibla strömadaptern till den här porten (använd den korta laddningskabeln om det behövs). Se till att strömadaptern är ansluten till eluttaget. När batteriet laddas tänds de 4 gröna indikatorlamporna för laddningsnivå.

2. Multifunktionsknapp

Om du trycker på knappen en gång visas batteriets laddningsnivå (om batteriet är i standbyläge: se standbyläge i avsnitt 2.6) Om du håller knappen intryckt i 3 sekunder tänds och släcks LED-ficklampan

3. Blå "ON"-indikatorlampa

Lampan lyser med fast blått sken när batteriet är anslutet och skickar ström till en kompatibel PAP-enhet. (Om denna lampa blinkar, kontrollera felkoden i avsnitt 8).

4. Gröna indikatorlampor för laddningsnivå

När batteriet laddas kommer lamporna att blinka och sedan lysa fast grönt för att visa laddningsnivån som går från Lo till Hi. Se avsnitt 8 för en guide till laddningsnivåer.

5. LED-ficklampa

Kan slås PÅ och AV genom att hålla multifunktionsknappen intryckt i 3 sekunder. Notera: Om Pilot Lite-batteriet inte är anslutet till en enhet stängs ficklampan AV automatiskt efter 10 minuter, annars förblir ficklampan PÅ.

6. USB-port (5V 2.5A ut)

Kan användas för att ladda handhållna enheter (kontrollera att volt och ampere är kompatibla med enheten som behöver laddas via USB innan du ansluter). När du är ansluten trycker du på multifunktionsknappen för att slå på batteriet.

7. DC-utgång

Denna port används för att ansluta en kompatibel PAP-enhet till batteriet.

Avsnitt 2.6 Pilot-24 Lite Inställning

UPPMÄRKSAMHET: Inga strömadaptrar ingår i ditt Pilot-24 Lite-batteri och reservströmförsörjning. Se avsnitt 2.2 PAP-enhetskompatibilitet för information om hur du laddar ditt batteri.

Använda Pilot-24 Lite som reservströmförsörjning för PAP-enheter

STEG 1 - Ansluta Pilot-24 Lite till strömadaptern



Anslut den ursprungliga ResMed AirSense 10 AC-strömadaptern till laddningsporten på Pilot-24 Lite och anslut den andra änden till eluttaget.



OBS: Använd den korta laddningskabeln för ResMed AirMini (medföljer Pilot-24 Lite) för att ansluta den ursprungliga ResMed AirMini-strömadaptern till laddningsporten på Pilot-24 Lite. Upprepa instruktionerna för andra enheters korta laddningsadapterkablarna.

STEG 2 - Ansluta Pilot-24 Lite till PAP-enhet



Anslut den L-formade gula änden av DC-utgångskabeln för ResMed AirSense 10-serien till DC Out-porten på din Pilot-24 Lite och anslut den andra svarta spetsade cirkulära änden till strömkontaktporten på din AirSense 10 PAP-enhet.



När Pilot-24 Lite är ansluten till din PAP-enhet tänds indikatorlamporna för laddningsnivå kort och sedan lyser indikatorlampan med fast blått sken. Vid denna tidpunkt kommer din PAP-enhet att visa att den får ström. Om din PAP-enhet inte får ström, kontrollera kabelanslutningarna och tryck på multifunktionsknappen.

Standby-läge

Om PAP-enheten har anslutits men inte använts inom 10 minuter (eller om PAP-enheten är avstängd i 10 minuter), kommer Pilot-24 Lite att gå in i standby-läge för att spara ström. För att väcka Pilot-24 Lite, tryck på multifunktionsknappen.

Laddar Pilot-24 Lite

Följ STEG 1 ovan. Laddningstiden för Pilot-24 Lite via ResMed AirSense 10, AirSense 11, S9, Löwenstein Medical prismaSMART eller Medistrom Pilot-24 AC-adapter är cirka 2-3 timmar. Laddningstiden via ResMed AirMini- strömadaptern är cirka 7-9 timmar.

OBS: ResMed AirMini-strömadaptern kan endast användas för att ladda Pilot-24 Lite och kan inte användas i reservströmförsörjningskonfigurationen.

För att använda ResMed Air Mini PAP-enheten i reservkonfigurationen med Pilot-24 Lite, använd Medistrom strömadapter för Pilot-12/24 Lite (säljs separat, SKU# P99ACCPCC), eller den ursprungliga ResMed AirSense 10 AC-strömadaptern, eller den ursprungliga ResMed S9- strömadaptern med den korta laddningskabeln.

Använda Pilot-24 Lite som ett bärbart batteri för kompatibel PAP-enhet

Följ STEG 2 ovan. Drifttiderna varierar beroende på föreskrivet tryck, patientens andningsmönster, maskförsegling, användning av eventuella ytterligare funktioner eller tillbehör som tryckavlastning, uppvärmd befuktare och uppvärmd slang.

OBS: För optimala körtider när du använder din Pilot-24 Lite med en kompatibel PAP-enhet, inaktivera och/eller ta bort eventuella luftfuktare och uppvärmda slangar. Maskläckage eller högt PAP-tryck kan avsevärt minska körtiderna.

Avsnitt 2.7 Pilot-24 Lite Specifikationer

- Batterikapacitet: 95Wh
- Celltyp: LG Äkta uppladdningsbara litiumjonceller av industriell kvalitet
- Nominell ingångseffekt: 24V, 60W (NORMAL), 90W (MAX)
- Nominell uteffekt: DC 24V, 3.5A
- USB-utgång: 5V, 2.5A
- Livslängd: Över 500 fulla laddnings-/urladdningscykler
- Fodral: Aluminium
- Mått: 9 cm x 17 cm x 2 cm, vikt 1,3 kg
- Effektmätare: 4 stage Indikatorlampor för laddningsnivå
- Laddningstid: 2-3 timmar (7 till 9 timmar via ResMeds AirMini- strömadapter)

AVSNITT 3 - Skötselinstruktioner för Pilot Lite

FÖRSIKTIGHET! Ladda din Pilot Lite helt före förvaring och minst en gång VAR 6:E MÅNAD därefter. Om detta inte genomförs kommer det att betraktas som vårdslöshet och kommer att ogiltigförklara garantin.

FÖRSIKTIGHET! Exponera inte batteriet för vätskor av något slag. Ska ej förvaras i direkt solljus.

Om din enhet blir smutsig, koppla bort den från strömkällan och PAP-enheten och torka av det yttre höljet med en ren, torr trasa.

AVSNITT 4 - Resa med Pilot-12/24 Lite batteribackup strömförsörjning

Pilot-12/24 Lite batteribackup-nätaggregat har vardera en kapacitet på 95Wh. Många flygbolag tillåter att batterier under 100 Wh tas med in i kabinen för resor. Rådgör alltid med ditt flygbolag och flyg för att bekräfta att din Pilot-12/24 Lite kan tas med dig i handbagaget innan du reser.

Om du planerar att ladda din Pilot-12/24 Lite med billaddaren, se till att testa billaddaren innan du reser.

Om du planerar att resa och du inte har använt din Pilot-12/24 Lite i batterikonfigurationen, rekommenderar vi starkt att du testkör enheten i batterikonfigurationen innan du reser för att få en uppfattning om vilken körtid du kan förvänta dig. För optimala körtider, inaktivera alla ytterligare funktioner som den uppvärmda slangen, luftfuktaren, EPR samt justera din mask korrekt för att minimera luftläckage.

Om du har några andra frågor eller vill ladda ner Medistrom Travel Letter, besök www.medistrom.com eller www.choiceonemedical.com. För ytterligare teknisk support, vänligen kontakta oss via e-post: support@medistrom.com.

AVSNITT 5 - Förvaring och kassering av din Pilot-12/24 Lite backupbatteri för strömförsörjning

FÖRSIKTIGHET! Ladda din Pilot Lite helt före förvaring och minst en gång VAR 6:E MÅNAD därefter. Om detta inte genomförs kommer det att betraktas som vårdslöshet och kommer att ogiltigförklara garantin.

Förvara Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite på en sval, mörk, välventilerad plats med normala temperaturer på 0 °C / 32 °F till 35 °C / 95 °F.

WARNING! Förvaras ej i direkt solljus! Bortskaffandet av denna enhet bör utföras i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar som återspeglar köparens geografiska plats. För mer information om var du kan återvinna denna produkt, ring 1-877-723-1297 eller besök: www.call2recycle.org

AVSNITT 6 - Varningar och säkerhetsåtgärder

- Läs denna produktmanual noggrant i sin helhet innan du tar utrustningen i drift för första gången. Följ alla säkerhetsanvisningar.
- Exponera inte Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite för hårda, fysiska stötar.
- Exponera inte Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite för vatten, regn eller fukt av något slag.
- Exponera inte Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite för öppen eld, extrem värme eller direkt solljus. Exponering för någon av dessa kan leda till skador på litiumjoncellerna och kan orsaka en explosion.
- Ta inte isär eller försök reparera Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite.
- Se till att produkten inspekteras noggrant för eventuella fysiska skador. Om någon skada upptäcks ska utrustningen inte användas.
- All felaktig användning eller användning av enheten, dvs som inte överensstämmer med instruktionerna, kommer att resultera i förverkande av alla anspråk under tillverkarens garanti.
- Förhindra risken för elektrisk kortslutning genom att endast använda lämpliga strömadapterar och DC-utgångskablar som beskrivs i denna handbok.
- Om batteripaketet skadas och läcker, rör inte batteriläckaget direkt: elektrolytläckage kan orsaka hudirritation. Om elektrolyten kommer i kontakt med ögonen, skölj med vatten så snart som möjligt. Gnugga inte ögonen. Sök läkarvård så snart som möjligt.
- Använd inte enheten om batterihöljet eller strömdaptern du använder är skadad. Koppla omedelbart bort den skadade enheten från strömmen genom att dra ur kontakten och kassera enheten på lämpligt sätt.
- Exponera inte utrustningen för extrema temperaturer, aggressiva kemiska ångor, fukt, stötar, vibrationer eller starka elektromagnetiska fält.
- Låt inte vätskor komma in i enheten.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

FÖRSIKTIGHET! Ladda ditt Medistrom Pilot Lite-batteri helt var sjätte månad eller mindre. Om detta inte genomförs regelbundet det kommer att orsaka skador på litiumjoncellerna och permanent minska drifttiden. Om enheten inte laddas regelbundet betraktas som försummelse och täcks inte av garantin.

AVSNITT 7 - Information kring garanti

Kontakta din CPAP-batteriåterförsäljare om du har garantirelaterade problem eller kontakta Medistroms tekniska support genom att skicka ett e-postmeddelande till support@medistrom.com.

Medistrom garanterar att Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite batteribackup strömförsörjning ska förbli fri från tillverkarfel i tolv månader från inköpsdatum.

Denna garanti kan inte överföras och kommer endast att vara tillgänglig för den ursprungliga köparen.

Denna garanti täcker inte fysiska skador till följd av felaktig användning. Medistrom förbehåller sig rätten att välja om produkten ska repareras eller bytas ut.

FÖRSIKTIGHET! Ladda din Medistrom Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite Battery Backup Power Supply helt före förvaring och en gång VAR 6:E MÅNAD. Om du inte gör det upphävs garantin.

Medistrom förbehåller sig rätten att uppdatera garantipolicyn utan föregående meddelande. För den senaste information kring garanti, besök www.medistrom.com eller kontakta supporten genom att skicka e-post till support@medistrom.com.

AVSNITT 8 - Felsökningsguide

NORMAL DRIFT

Gröna indikatorlampor för laddningsnivå

4 fasta gröna lampor	Mer än 90 % kapacitet kvar
3 fasta gröna lampor	65% - 90% kapacitet kvar
2 fasta gröna lampor	40% - 65% kapacitet kvar
1 fast grönt ljus	10% - 40% kapacitet kvar
Gröna lampor blinkar i följd	Batteriet laddas

FELKODER

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Blå och gröna lysdioder blinkar växelvis (överurladdning-släge)	Batteriet har överladdningsskydd för att förhindra skador på cellerna.	Kontakta Medistroms tekniska support på 1-888-407-4791 (Nordamerika), 1-300-146-358 (Australien) eller skicka e-post till support@medistrom.com
Blå lysdiod blinkar snabbt åtföljd av ett kort (200ms) blinkande mönster	Felaktig strömdapter	Pilot-12 Lite: använd strömdaptern som medföljer din Respironics DreamStation eller Respironics System One S60 eller andra kompatibla strömdadaptrar (se avsnitt 1.3). Pilot-24 Lite: använd strömdaptern som medföljer din ResMed S9 eller ResMed AirSense 10 eller Medistrom strömdapter (se avsnitt 2.3).
	Strömkällan är skadad	Grenuttag eller uttagsledningarna kan vara skadade. Anslut strömdaptern direkt till vägguttaget eller försök använda batteriet med ett annat vägguttag.
Blå lysdiod blinkar åtföljd av långt (1s) blinkande mönster	Omgivningstemperaturen är för hög för att batteriet ska fungera säkert	Se till att batteriet placeras där det inte finns någon överskottsvärme. Låt inte batteriet vila ovanpå radiatorer eller elektroniska enheter som kan avge värme. Försök inte använda batteriet i temperaturer över 40°C / 104°F
Blå LED blinkar åtföljd av kort (500ms) och lång (1s) alternerande blinkande mönster	Felaktig strömdapter används	Pilot-12 Lite: använd strömdaptern som medföljer din Respironics DreamStation eller Respironics System One S60 eller andra kompatibla strömdadaptrar (se avsnitt 1.3). Pilot-24 Lite: använd strömdaptern som medföljer din ResMed S9 eller ResMed AirSense 10 eller Medistrom strömdapter (se avsnitt 2.3).
	PAP-enhet ansluten till batteriet är inkompatibel	Se till att PAP-enheten du använder är kompatibel med Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite (se avsnitt 1.3 respektive 2.3)
Fyra gröna lysdioder blinkar tillsammans med ett långt (1s) blinkande mönster	Felaktig strömdapter används	Pilot-12 Lite: använd strömdaptern som medföljer din Respironics DreamStation eller Respironics System One S60 eller andra kompatibla strömdadaptrar (se avsnitt 1.3). Pilot-24 Lite: använd strömdaptern som medföljer din ResMed S9 eller ResMed AirSense 10 eller Medistrom strömdapter (se avsnitt 2.3) Om problemet kvarstår, kontakta Medistroms tekniska support på 1-888-407-4791 (Nordamerika), 1-300-146-358 (Australien) eller e-post support@medistrom.com

Blå LED blinkar åtföljd av ett kort (500ms) kort (500ms) långt (1s) blinkande mönster	PAP-enhet ansluten till batteriet är inkompatibel	Se till att PAP-enheten du använder är kompatibel med Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite (se avsnitt 1.3 respektive 2.3)
	DC-utgångskabeln är skadad	Se till att kabeln som ansluter Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite till din kompatibla PAP-enhet inte är skadad
Blå LED blinkar tillsammans med tre korta (500ms) blinkande mönster	PAP-enhet ansluten till batteriet är inkompatibel	Se till att PAP-enheten du använder är kompatibel med Pilot-12 Lite eller Pilot-24 Lite (se avsnitt 1.3 respektive 2.3)
Blå lysdiod blinkar med jämna mellanrum (inget mönster)	Maximal batterieffekt	Ingen åtgärd krävs, batteriet fungerar korrekt. Beroende på ditt föreskrivna tryck, aktiverade PAP-enhetsfunktioner och andningsfrekvens kan batteriet nå maximal uteffekt, vilket indikeras av den periodiskt blinkande blå lysdioden
Blå lysdiod blinkar var 0.5:e sekund	Batterikapaciteten är under 5 %	Ladda batteriet så snart som möjligt. Batterinivån är kritiskt låg. Om du inte laddar batteriet under en längre tid kommer det att gå in i överurladdningsläge.
Batteriet ger inte ström (PAP-enhet eller USB)	Batteriet är i standby-läge	Tryck på multifunktionsknappen för att väcka batteriet från standby-läge Koppla bort alla enheter och kablar. Anslut din DC-utgångskabel till DC Out-porten på batteriet och tryck på multifunktionsknappen För USB-enheter: Koppla bort alla enheter och kablar. Anslut din DC-utgångskabel till DC Out-porten på batteriet, anslut sedan din USB-enhet till USB Out-porten och tryck på multifunktionsknappen.
Högfrekvent ljud	Batteriet laddas på lägre volt eller watt	Ingen åtgärd krävs, batteriet fungerar korrekt. Pilot-12 Lite och Pilot-24 Lite är 12V respektive 24V reservbatterier. Du kan höra spolen gnälla (ett svagt surrande ljud) i senare stadier av laddningen om batteriet laddas på lägre volt eller på en lägre watt.

Om fel kvarstår efter att du har vidtagit de rekommenderade åtgärderna, kontakta Medistroms tekniska support avgiftsfritt på 1-888-407-4791 (Nordamerika), 1-300-146-358 (Australien) eller via e-post på support@medistrom.com.

Ta inte isär enheten och försök inte serva enheten själv.

PARAGRAAF 1 - PILOT-12 LITE

Paragraaf 1.1 Inhoud Verpakking Pilot-12 Lite

DEZE VERPAKKING BEVAT:

1x Pilot-12 Lite



1x Beschermhoes voor Batterij



1x DC-outputkabel voor Phillips Respironics DreamStation 1/2/ System One S60

EXTRA ACCESSOIRES VOOR DE PILOT-12 LITE (APART VERKRIJGBAAR)

- 1) Autolader voor Pilot-12 Lite (SKU# P12ACCPCC)
- 2) Gemengde kabelset voor Pilot-12 Lite (SKU# P12MXDPLK)
Inclusief:
 - a. DC-outputkabel voor Intellipap I /HDM Z1.
 - b. Korte oplaadadapterkabel voor Intellipap I /HDM Z1 en HDM Z2.
 - c. DC-outputkabel voor Intellipap II
- 3) 50W Zonnepaneel (SKU# P99ACCS50)

Paragraaf 1.2 Compatibiliteit Met Pilot-12 Lite PAP-apparaten

ONDERSTEUNDE PAP-APPARATEN

De Pilot-12 Lite kan ALLEEN worden gebruikt met de volgende APAP-/CPAP-apparaten:

- Phillips Respironics Systeem One S60
- Phillips Respironics DreamStation 1 en 2
- DeVilbiss IntelliPAP I en IntelliPAP II (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P12MXDPLK)
- HDM Z1 en HDM Z2 (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P12MXDPLK)

Pilot-12 Lite is ontworpen om rechtstreeks te worden opgeladen met behulp van de Phillips Respironics DreamStation, System One S60 en de originele wisselstroomadapters uit de DeVilbiss IntelliPAP II-serie.

Het kan ook worden opgeladen met behulp van de originele wisselstroomadapters uit de serie DeVilbiss IntelliPAP I, HDM Z1 en HDM Z2, door gebruik te maken van de bijbehorende korte oplaadadapterkabels (apart verkrijgbaar, SKU #P12MXDPLK).

Voor meer gedetailleerde instructies, zie paragraaf 1.6 Pilot-12 Lite Setup, Stap 1.

OPMERKING: de Pilot-12 Lite is NIET COMPATIBEL met de Phillips Respironics DreamStation Go. De Phillips Respironics DreamStation Go is alleen compatibel met de batterijen uit de Pilot-24-serie.

Ga voor volledige informatie over PAP-compatibiliteit, inclusief compatibiliteit voor Bi-Level-apparaten, naar www.medistrom.com. Je kunt ook contact opnemen met de technische ondersteuning van Medistrom op 1-877-407-4791 of een e-mail sturen via support@medistrom.com. Medistrom is niet verantwoordelijk voor enige schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van de Pilot-12 Lite.

Paragraaf 1.3 Belangrijke veiligheidsinformatie voor het gebruik van de Pilot-12 Lite

We raden je aan om geen bevochtiger of verwarmde slang te gebruiken. Dit verkort de batterij-tijd. Voor optimale werkingstijden dien je eventuele luchtbevochtigers en verwarmde slangen uit te zetten en/of los te koppelen.

- Stel de batterij NIET bloot aan temperaturen boven 40°C / 104°F (brandgevaar!)
- Stel de batterij NIET bloot aan temperaturen onder -10°C / 14°F (gevaar voor celschade!)
- Stel de batterij NIET bloot aan een relatieve vochtigheid van meer dan 85% (elektrisch gevaar!)
- Normale omgevingstemperaturen bij gebruik zijn 0°C / 32°F tot 35°C / 95°F
- Laad de batterij volledig op voor het opbergen en daarna minstens eens per 6 maanden

Paragraaf 1.4 Beoogd Gebruik en Compatibiliteit Pilot-12 Lite

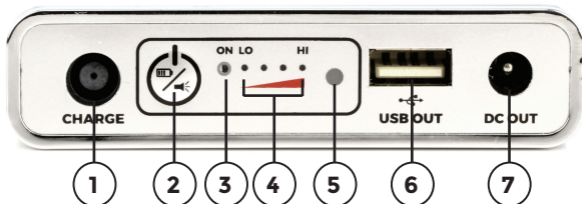
Pilot-12 Lite is vervaardigd met originele LG oplaadbare lithium-ioncellen van industriële kwaliteit. De Pilot-12 Lite kan worden gebruikt als backup stroombron om onderbreking van de PAP-therapie te voorkomen in geval van stroomuitval.

Pilot-12 Lite kan dienen als een draagbare PAP-batterij tijdens vervoer door de lucht, over land of over zee wanneer de hoofdstroombron niet beschikbaar is.

Pilot-12 Lite is ontworpen om te worden gebruikt met de meeste 12V PAP-apparaten (zie paragraaf 1.2 Compatibiliteit met PAP-apparaten)

Pilot-12 Lite heeft een USB-poort (output: 5V 2.5A) die kan worden gebruikt om mobiele telefoons, tablets en andere veelgebruikte draagbare apparaten op te laden, die geschikt zijn voor het ontvangen van de bovenstaande USB-stroomoutput.

Paragraaf 1.5 Bedieningspaneel Pilot-12 Lite



1. Oplaadpoort Sluit de compatibele AC-adapter aan op deze poort (gebruik indien nodig de korte kabel van de oplaadadapter). Zorg ervoor dat de AC-adapter is aangesloten op het stopcontact. Zodra de batterij wordt opgeladen, gaan de 4 groene indicatielampjes voor het oplaadniveau branden.

2. Multifunctionele knop Als je éénmaal op de knop drukt, wordt het laadniveau van de batterij weergegeven (als de batterij in de standby modus staat: raadpleeg de standby modus in paragraaf 1.6) Als je de knop 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de led-zaklamp in- en uitgeschakeld.

3. Blauw indicatielampje 'AAN' Het lampje brandt continu blauw zodra de batterij is aangesloten en stroom stuurt naar een compatibel PAP-apparaat. (Als dit lampje knippert, controleer dan de foutcode in paragraaf 8).

4. Groene indicatielampjes voor het laadniveau Wanneer de batterij wordt opgeladen, knipperen de lampjes en branden ze continu groen om het laadniveau van Lo naar Hi aan te geven. Raadpleeg paragraaf 8 voor een richtlijn voor oplaadniveaus.

5. Led-zaklamp Kan AAN en UIT worden gezet door de multifunctionele knop 3 seconden ingedrukt te houden. Opmerking: als de batterij van de Pilot Lite niet is aangesloten op een apparaat, wordt de zaklamp na 10 minuten automatisch uitgeschakeld, anders blijft de zaklamp AAN.

6. USB-poort (5V 2.5A Uit) Kan worden gebruikt om draagbare apparaten op te laden (controleer voordat je het aansluit of de outputspanning en stroomsterkte compatibel zijn met het apparaat dat via de USB moet worden opgeladen). Eenmaal verbonden, druk je op de multifunctionele knop om de batterij in te schakelen.

7. DC-output Poort Deze poort wordt gebruikt om een compatibel PAP-apparaat op de batterij aan te sluiten met behulp van de bijpassende DC-outputkabel.

Paragraaf 1.6 Instellingen Voor Pilot-12 Lite

OPMERKING: netstroomadapters zijn NIET inbegrepen bij de Pilot-12 Lite-batterijen backup stroomvoorziening. Raadpleeg hiervoor paragraaf 1.2 (Compatibiliteit met PAP-apparaten)

Pilot-12 Lite Gebruiken als Backup Stroomvoorziening voor PAP-apparaten

STAP 1 - Pilot-12 Lite aansluiten op wisselstroomadapter



Steek de netstroomadapter van de Phillips Respironics DreamStation/System One S60 AC-adapter in de oplaadpoort van de Pilot-12 Lite en steek het andere uiteinde in het stopcontact.



OPMERKING: gebruik de korte oplaadadapterkabel voor de apparaten uit de DeVilbiss IntelliPAP I-, HDM Z1- en HDM Z2-serie (apart verkrijgbaar SKU# P12MXDPLK)

STAP 2 - Pilot-12 Lite aansluiten op PAP-apparaat



Steek het L-vormige uiteinde met gele punt van de DC-outputkabel voor Phillips Respironics DreamStation in de DC-output van je Pilot-12 Lite en steek het andere ronde uiteinde met zwarte punt in de netstroomadapterpoort van het Respironics DreamStation PAP-apparaat.

Zodra de Pilot-12 Lite is aangesloten op je PAP-apparaat, gaan de indicatielampjes voor het laadniveau kort branden en vervolgens wordt het aan-indicatielampje continu blauw. Op dit punt zal je PAP-apparaat laten zien dat het stroom krijgt. Als je PAP-apparaat geen stroom krijgt, controleer dan de kabelverbindingen en druk op de multifunctionele knop.

Standby modus Als het PAP-apparaat is aangesloten maar niet binnen 10 minuten wordt gebruikt (of als het PAP-apparaat gedurende 10 minuten is uitgeschakeld), gaat de Pilot-12 Lite in de standby modus om stroom te besparen. Om de Pilot-12 Lite te activeren, druk je op de multifunctionele knop.

Pilot-12 Lite Opladen Volg STAP 1 hierboven. De oplaadtijd voor de Pilot-12 Lite via de Phillips Respironics System One S60 of DreamStation AC-adapter is ongeveer 2-3 uur. De oplaadtijd via andere compatibele netstroomadapters kan variëren.

Pilot-12 Lite Gebruiken als Draagbare Batterij met een Compatibel PAP-apparaat Volg STAP 2 hierboven. De looptijden zijn afhankelijk van de voorgeschreven druk, het ademhalingspatroon van de patiënt, de maskerafdichting, het gebruik van extra functies of hulpstukken zoals drukontlasting, verwarmde luchtbevochtiger en verwarmde slangen.

OPMERKING: voor optimale looptijden tijdens het gebruik van je Pilot-12 Lite met een compatibel PAP-apparaat, dien je alle luchtbevochtigers en verwarmde slangen uit te schakelen en/of los te koppelen.

LET OP! Maskerlekkage of een hoge druk in het PA-apparaat kunnen de looptijden aanzienlijk verkorten

Paragraaf 1.7 Specificaties Pilot-12 Lite

- Capaciteit: 95Wh
- Celtype: LG echte oplaadbare lithium-ioncellen van industriële kwaliteit
- Nominaal inputvermogen: 12V, 60W (NORMAAL) 80W (MAX)
- Nominaal outputvermogen: DC 12V, 6.5A
- USB-output: 5V, 2.5A
- Levensduur: meer dan 500 volledige laad-/ontlaadcycli
- Behuizing: aluminium
- Afmetingen: 17 cm x 9 cm x 2 cm, gewicht 1,3 lbs
- Vermogensmeter: 4-traps indicatielampjes voor laadniveau
- Oplaadtijd: 2-3 uur via de Respironics DreamStation AC-adapter (opladen via andere compatibele adapters kan langer duren)

PARAGRAAF 2 - PILOT-24 LITE

Paragraaf 2.1 Inhoud Verpakking Pilot-24 Lite

DEZE VERPAKKING BEVAT:

1x Pilot-24 Lite



1x Beschermhoes voor Batterij



1x DC-outputkabel voor ResMed AirSense 10



1x DC-outputkabel voor ResMed AirMini



1x Korte Oplaadadapterkabel voor ResMed AirMini



1x DC-outputkabel voor Löwenstein
prismaSMART (alleen in Europa)



1x Korte Oplaadadapterkabel voor
Löwenstein prismaSMART (alleen in Europa)



EXTRA ACCESSOIRES VOOR PILOT-24 LITE (APART VERKRIJGBAAR)

1. Autolader voor Pilot-24 Lite (SKU# P24ACCPCC)
2. ResMed AirSense 11-kit (SKU# P24R11PLK)
Inclusief: a. Outputkabel voor AirSense 11. b. Korte oplaadadapterkabel voor AirSense 11.
3. ResMed S9 Kit voor Pilot-24 Lite (SKU# P24R09PLK)
Inclusief: a. Outputkabel voor ResMed S9. b. Korte oplaadadapterkabel voor S9.
4. Löwenstein Medical prismaSMART Kit (SKU# P24LPSPK)
Inclusief: a. Outputkabel voor prismaSMART. b. Korte oplaadadapterkabel voor prismaSMART
5. DreamStation Go/BMC Luna Kit voor Pilot-24 Lite (SKU# P24APDGPLK)
Inclusief: a. Respirationics DreamStation Go DC-outputkabel (LET OP! Phillips Respirationics DreamStation Go, ALLEEN compatibel met batterijen uit de Pilot-24-serie). b. Pilot-24 Lite wisselstroomadapter. c. 3B Medische Luna DC-outputkabel.
6. Apex ICH-kit voor Pilot-24 Lite (SKU# P24AMIPLK)
Inclusief: a. outputkabel voor APEX iCH en Sefam S.Box. b. Korte oplaadadapterkabel voor APEX iCH en Sefam S.Box.
7. Medistrom wisselstroomadapter (SKU# P24ACCPCC)
8. 50W zonnepaneel, (SKU# P99ACCS50)

Paragraaf 2.2 Compatibiliteit Pilot-24 Lite met PAP-apparaten

ONDERSTEUNDE PAP-APPARATEN

De Pilot-24 Lite kan ALLEEN worden gebruikt met de volgende APAP/CPAP-apparaten:

- ResMed AirSense 11-serie (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P24R11PLK)
- ResMed AirSense 10-serie
- ResMed AirMini
- Phillips Respirationics DreamStation Go-serie (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P24PDGPLK)
- BMC Luna (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P24PDGPLK)
- ResMed S9-serie (kabels apart verkrijgbaar, SKU# P24R09PLK)
- Apex iCH-serie (kabels apart verkrijgbaar, SKU#P24AMIPLK)
- Sefam S.Box-serie (SKU#P24AMIPLK)
- SmartMED iBreeze (SKU# P24AMIPLK en SKU# P24CCAACA)
- Löwenstein Medical prismaSMART-serie (SKU# P24LPSPK)

Pilot-24 Lite is ontworpen om rechtstreeks te worden opgeladen met de originele ResMed AirSense 10-serie wisselstroomadapter. Het kan ook worden opgeladen met behulp van de korte oplaadadapters met het Medistrom-label voor de volgende netstroomadapters voor apparaten; de Löwenstein prismaSMART, Apex iCH, de ResMed AirSense 11-serie, ResMed S9 en de ResMed AirMini-serie. De oplaadtijd via de ResMed AirMini AC-adapter is ongeveer 7-9 uur. Gebruik voor een snellere oplaadtijd de Medistrom AC-stroomadapter (SKU# P24ACCPCC).

Voor meer gedetailleerde instructies over opladen, zie paragraaf 2.6 Pilot-24 Lite Setup, Stap 1.

OPMERKING: de Pilot-24 Lite is NIET COMPATIBEL met de Phillips Respironics DreamStation. De Phillips Respironics DreamStation is alleen compatibel met de batterijen uit de Pilot-12-serie.

Ga voor de volledige informatie over de compatibiliteit, inclusief de compatibiliteit voor Bi-Level-apparaten, naar www.medistrom.com. Je kunt ook contact opnemen met de technische ondersteuning van Medistrom op 1-877-407-4791 of een e-mail sturen via support@medistrom.com. Medistrom is niet verantwoordelijk voor eventuele schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van de Pilot-24 Lite.

Paragraaf 2.3 Belangrijke veiligheidsinformatie voor het gebruik van de Pilot-24 Lite

Het gebruik van een luchtbevochtiger of een verwarmde slang tijdens het laden van je compatibele PAP-apparaat met de Pilot-24 Lite zal de gebruiksduur van de batterij aanzienlijk verkorten. Voor optimale looptijden dien je eventuele luchtbevochtigers en verwarmde slangen uit te schakelen en/of los te koppelen.

- Stel de batterij NIET bloot aan temperaturen boven 40°C / 104°F (brandgevaar!)
- Stel de batterij NIET bloot aan temperaturen onder -10°C / 14°F (gevaar voor celschade!)
- Stel de batterij NIET bloot aan een relatieve vochtigheid van meer dan 85% (elektrisch gevaar!)
- Normale omgevingstemperaturen bij gebruik zijn 0°C / 32°F tot 35°C / 95°F
- Laad de batterij volledig op voor het opbergen en daarna minstens eens per 6 maanden

Raadpleeg het volgende gedeelte voor een lijst met compatibele apparaten.

Paragraaf 2.4 Pilot-24 Lite Beoogd gebruik en compatibiliteit

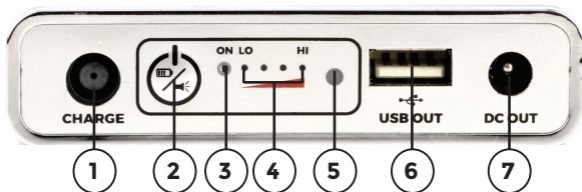
Pilot-24 Lite is vervaardigd met originele oplaadbare lithium-ioncellen van LG-industriële kwaliteit. De Pilot-24 Lite kan worden gebruikt als backup stroombron om onderbreking van de PAP-therapie te voorkomen in geval van stroomuitval.

Pilot-24 Lite kan dienen als een draagbare PAP-batterij tijdens reizen door de lucht, over land of over zee wanneer de netstroombron niet beschikbaar is.

Pilot-24 Lite is ontworpen om te worden gebruikt met de meeste 24V PAP-apparaten (zie paragraaf 2.2 Compatibiliteit met PAP-apparaten)

Pilot-24 Lite heeft een USB-poort (output: 5V 2.5A) die kan worden gebruikt om mobiele telefoons, tablets en andere veelgebruikte draagbare apparaten op te laden.

Paragraaf 2.5 Bedieningspaneel Pilot-24 Lite



1. Oplaadpoort Sluit de compatibele AC-adapter aan op deze poort (gebruik indien nodig de korte kabel van de oplaadadapter). Zorg ervoor dat de AC-adapter is aangesloten op het stopcontact. Zodra de batterij wordt opgeladen, gaan de 4 groene laadniveau-indicatielampjes branden.

2. Multifunctionele knop Als je eenmaal op de knop drukt, wordt het laadniveau van de batterij weergegeven (als de batterij in de standby modus staat: raadpleeg de standby modus in paragraaf 2.6). Als je de knop 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de LED-zaklamp in- en uitgeschakeld.

3. Blauw indicatielampje 'AAN' Het lampje brandt continu blauw zodra de batterij is aangesloten en stroom stuurt naar een compatibel PAP-apparaat. (Als dit lampje knippert, controleer dan de foutcode in paragraaf 8)

4. Groene indicatielampjes voor het laadniveau Wanneer de batterij wordt opgeladen, knipperen de lampjes en branden ze continu groen om het laadniveau van Lo naar Hi aan te geven. Raadpleeg paragraaf 8 voor een richtlijn voor oplaadniveaus.

5. Led-zaklamp Kan AAN en UIT worden gezet door de multifunctionele knop 3 seconden ingedrukt te houden. Opmerking: Als de batterij van de Pilot Lite niet is aangesloten op een apparaat, wordt de zaklamp na 10 minuten automatisch uitgeschakeld, anders blijft de zaklamp AAN.

6. USB-poort (5V 2.5A uit) Kan worden gebruikt om handheld-apparaten op te laden (controleer of de outputspanning en stroomsterkte compatibel zijn met het apparaat dat via de USB moet worden opgeladen voordat je het aansluit). Eenmaal verbonden, druk je op de multifunctionele knop om de batterij in te schakelen.

7. DC-Output Poort Deze poort wordt gebruikt om een compatibel PAP-apparaat op de batterij aan te sluiten.

Paragraaf 2.6 Pilot-24 Lite-installatie

LET OP: er worden geen netstroomadapters meegeleverd met je Pilot-24 Lite-batterij en backup stroomvoorziening. Raadpleeg paragraaf 2.2 Compatibiliteit van PAP-apparaten voor informatie over het opladen van je batterij.

Pilot-24 Lite gebruiken als backup stroomvoorziening voor PAP-apparaten

STAP 1 - Pilot-24 Lite aansluiten op wisselstroomadapter



Sluit de originele ResMed AirSense 10 AC netstroomadapters aan op de oplaadpoort van de Pilot-24 Lite en steek het andere uiteinde in het stopcontact.



NOTITIE: Gebruik de korte oplaadadapterkabel voor ResMed AirMini (meegeleverd met Pilot-24 Lite) om de originele ResMed AirMini wisselstroomadapter aan te sluiten op de oplaadpoort van de Pilot-24 Lite. Herhaal de instructies voor de korte kabels van de oplaadadapter van een ander apparaat.

STAP 2 - Pilot-24 Lite verbinden met PAP-apparaat



Steek het L-vormige gele uiteinde van de DC-outputkabel voor de ResMed AirSense 10-serie in de DC Out-poort van je Pilot-24 Lite en steek het andere ronde uiteinde met zwarte punt in de netstroom connectorpoort van je AirSense 10 PAP-apparaat.



Zodra de Pilot-24 Lite is aangesloten op je PAP-apparaat, gaan de indicatielampjes voor het laadniveau kort branden en vervolgens wordt het aan-indicatielampje continu blauw. Op dit punt zal je PAP-apparaat laten zien dat het stroom krijgt. Als je PAP-apparaat geen stroom krijgt, controleer dan de kabelverbindingen en druk op de multifunctionele knop.

Standby modus

Als het PAP-apparaat is aangesloten maar niet binnen 10 minuten is gebruikt (of als het PAP-apparaat gedurende 10 minuten is uitgeschakeld), gaat de Pilot-24 Lite in de standby modus om stroom te besparen. Om de Pilot-24 Lite te activeren, druk je op de multifunctionele knop.

Pilot-24 Lite opladen

Volg STAP 1 hierboven. De oplaadtijd voor de Pilot-24 Lite via de ResMed AirSense 10, AirSense 11, S9, Löwenstein Medical prismaSMART of de Medistrom Pilot-24 AC-adapter is ongeveer 2-3 uur. De oplaadtijd via de ResMed AirMini AC-adapter is ongeveer 7-9 uur.

OPMERKING: de ResMed AirMini AC-adapter kan alleen worden gebruikt om de Pilot-24 Lite op te laden en kan niet worden gebruikt in de configuratie van de backup stroomvoorziening.

Om het ResMed Air Mini PAP-apparaat te gebruiken in de backup configuratie met Pilot-24 Lite, gebruik je de Medistrom wisselstroomadapter voor Pilot-12/24 Lite (apart verkrijgbaar, SKU# P99ACCPCC) of de originele ResMed AirSense 10 wisselstroomadapter of de originele ResMed S9-netstroomadapter met de korte oplaadadapterkabel.

Pilot-24 Lite gebruiken als draagbare batterij voor compatibel PAP-apparaat

Volg STAP 2 hierboven. De looptijden zijn afhankelijk van de voorgeschreven druk, het ademhalingspatroon van de patiënt, de maskerafdichting, het gebruik van extra functies of hulpstukken zoals drukontlasting, verwarmde luchtbevochtiger en verwarmde slangen.

NOTE: For optimal run times while using your Pilot-24 Lite with a compatible PAP device please disable and/or detach any humidifiers and heated tubing. Mask leaks or high PAP pressures can greatly decrease run times.

Paragraaf 2.7 Specificaties Pilot-24 Lite

- Capaciteit: 95Wh
- Celtype: LG echte oplaadbare lithium-ioncellen van industriële kwaliteit
- Nominaal ingangsvermogen: 24V, 60W (NORMAAL), 90W (MAX)
- Nominaal vermogen: DC 24V, 3,5A
- USB-output: 5V, 2.5A
- Levensduur: meer dan 500 volledige laad-/ontlaadcycli
- Behuizing: aluminium
- Afmetingen: 9 cm x 17 cm x 2 cm, gewicht 1,3 lbs
- Vermogensmeter: 4-traps indicatielampjes voor laadniveau
- Oplaadtijd: 2-3 uur (7 tot 9 uur via de ResMed AirMini AC-adapter)

PARAGRAAF 3 - Onderhoudsinstructies voor Pilot Lite

OPGELET! Laad je Pilot Lite volledig op voordat je hem opbergt en daarna minstens één keer **ELKE 6 MAANDEN**. Als je dit niet doet, wordt dit beschouwd als nalatigheid en vervalt de garantie.

OPGELET! Stel de batterij niet bloot aan vloeistoffen van welke aard dan ook of aan direct zonlicht.

Als je apparaat vuil wordt, koppel je het los van de stroombron en het PAP-apparaat en veeg je de buitenbehuizing af met een schone, droge doek.

PARAGRAAF 4 - Reizen met Backup Stroomvoorziening van Pilot-12/24 Lite

De backup stroomvoorzieningen van de Pilot-12/24 Lite hebben elk een capaciteit van 95Wh. Veel luchtvaartmaatschappijen staan toe dat batterijen van minder dan 100Wh worden meegenomen in de cabine. Raadpleeg altijd voordat je op reis gaat je specifieke luchtvaartmaatschappij en vlucht om te bevestigen dat je Pilot-12/24 Lite in je handbagage kan worden meegenomen.

Als je van plan bent om je Pilot-12/24 Lite op te laden met de autolader, zorg er dan voor dat je de autolader test voordat je op reis gaat.

Als je van plan bent om op reis te gaan en je hebt je Pilot-12/24 Lite niet in de batterijconfiguratie gebruikt, raden we je ten eerste aan om het apparaat vóór je reis in de batterijconfiguratie te testen om een idee te krijgen van de looptijd die je kunt verwachten. Schakel voor optimale looptijden alle extra functies uit, zoals de verwarmde slang, de luchtbevochtiger, EPR en stel je masker goed af om luchtlekkage te minimaliseren.

Als je nog andere vragen heeft of de Medistrom Travel Letter wilt downloaden, ga dan naar www.medistrom.com of www.choiceonemedical.com. Voor meer technische ondersteuning kun je een e-mail sturen via support@medistrom.com.

PARAGRAAF 5 - Opbergen en Weggooien van je Pilot-12/24 Lite Batterij Backup Stroomvoorziening

LET OP! Laad je Pilot Lite volledig op voordat je hem opbergt en daarna minstens één keer **ELKE 6 MAANDEN**. Als je dit niet doet, wordt dit beschouwd als nalatigheid en vervalt de garantie.

Bewaar de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite op een koele, donkere, goed geventileerde plaats met normale temperaturen van 0°C / 32°F tot 35°C / 95°F.

LET OP! Niet aan direct zonlicht blootstellen! De verwijdering van dit apparaat moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke wet- en regelgeving die de geografische locatie van de koper weerspiegelt. Voor meer informatie over waar je dit product kunt recylen, kun je bellen met 1-877-723-1297 of www.call2recycle.org bezoeken.

PARAGRAAF 6 - Waarschuwingen en Veiligheidsmaatregelen

- Lees deze producthandleiding aandachtig in zijn geheel door voordat je de apparatuur voor de eerste keer in gebruik neemt. Neem alle veiligheidsinstructies in acht.
- Stel de Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite niet bloot aan harde, fysieke schokken.
- Stel de Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite niet bloot aan water, regen of vocht van welke aard dan ook.
- Stel de Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite niet bloot aan open vuur of extreme hitte, inclusief direct zonlicht. Blootstelling aan een van deze kan leiden tot schade aan de lithium-ioncellen en kan een explosie veroorzaken.
- Demonteer de Pilot-12 Lite / Pilot-24 Lite niet en probeer deze niet te repareren.
- Zorg ervoor dat het product grondig wordt geïnspecteerd op fysieke schade. Als er schade wordt gevonden, mag de apparatuur niet worden gebruikt.
- Elk oneigenlijk gebruik of bediening van het apparaat, d.w.z. dat niet in overeenstemming is met de instructies, leidt tot verbeurdverklaring van alle aanspraken op grond van de fabrieksgarantie.
- Voorkom het risico op elektrische kortsluiting door alleen de juiste AC-adapters en DC-outputkabels te gebruiken die in deze handleiding worden beschreven.
- Als de batterij beschadigd raakt en lekt, raak de lekkende batterij dan niet rechtstreeks aan: elektrolytlekkage kan huidirritatie veroorzaken. Als de elektrolyt in contact komt met de ogen, spoel dan zo snel mogelijk met water. Wrijf niet in de ogen. Zoek zo snel mogelijk medische hulp.
- Gebruik het apparaat niet als de batterijbehuizing of de AC-adapter die je gebruikt beschadigd is. Koppel het beschadigde apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te trekken en het apparaat op de juiste manier weg te gooien.
- Stel de apparatuur niet bloot aan extreme temperaturen, agressieve chemische dampen, vocht, schokken, trillingen of sterke elektromagnetische velden.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in het apparaat komen.
- Buiten het bereik van kinderen houden.

LET OP! Laad je Medistrom Pilot Lite-batterij elke zes maanden of eerder volledig op. Als je het apparaat niet regelmatig oplaadt, zal dit schade aan de lithium-ioncellen veroorzaken en de looptijd permanent verkorten. Het niet regelmatig opladen van het apparaat wordt beschouwd als verwaarlozing en valt niet onder de garantie.

PARAGRAAF 7 - Informatie Over de Garantie

Neem voor garantielerelateerde problemen contact op de verkoper van de CPAP-batterij of je kunt contact opnemen met de technische ondersteuning van Medistrom door een e-mail te sturen via support@medistrom.com. Medistrom garandeert dat de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite Backup Stroomvoorziening gedurende twaalf maanden vanaf de aankoopdatum vrij van fabrieksfouten blijft.

Deze garantie is niet overdraagbaar en is alleen beschikbaar voor de oorspronkelijke koper.

Deze garantie dekt geen fysieke schade als gevolg van oneigenlijk gebruik. Medistrom behoudt zich het recht voor om te kiezen of het product te repareren of te vervangen.

LET OP! Laad je Medistrom Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite Batterij of Backup Stroomvoorziening volledig op vóór het opbergen en daarna eens per 6 MAANDEN. Als je dit niet doet, vervalt de garantie.

Medistrom behoudt zich het recht voor om het garantiebeleid zonder voorafgaande kennisgeving bij te werken. Ga voor de meest actuele garantie-informatie naar www.medistrom.com of neem contact op met de klantenservice door een e-mail te sturen naar support@medistrom.com.

PARAGRAAF 8 - Handleiding voor het Oplossen van Problemen

NORMALE WERKING

Groene indicatielampjes voor het laadniveau

4 ononderbroken groene lampjes	Méér dan 90% resterende capaciteit
3 ononderbroken groene lampjes	65% - 90% resterende capaciteit
2 ononderbroken groene lampjes	40% - 65% resterende capaciteit
1 continu brandend groen lampje	10% - 40% resterende capaciteit
Groene lampjes knipperen achter elkaar	Batterij wordt opgeladen

FOUTCODES

Fout	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
Blauwe en groene led's knipperen afwisselend (staat van overontlading)	De batterij is beveiligd tegen overontlading om schade aan de cellen te voorkomen.	Neem contact op met de technische ondersteuning van Medistrom op 1-888-407-4791 (Noord-Amerika), 1-300-146-358 (Australië) of stuur een e-mail via support@medistrom.com
Blauwe led knippert snel vergezeld van een kort (200ms) pieppatroon	Onjuiste AC-adapter	Pilot-12 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je Resironics DreamStation of Resironics System One S60 is geleverd of andere compatibele netstroomadapters (zie paragraaf 1.3). Pilot-24 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je ResMed S9 of ResMed AirSense 10 is geleverd of de Medistrom AC-adapter (zie paragraaf 2.3).
	Stroombron is beschadigd	De bedrading van de stekkerdoos of het stopcontact kan beschadigd zijn. Steek de AC-adapter rechtstreeks in het stopcontact of probeer de batterij te gebruiken met een ander stopcontact.
Blauwe led knippert vergezeld van een lang (1s) pieppatroon	De omgevingstemperatuur is te hoog om de batterij veilig te laten werken	Zorg ervoor dat de batterij wordt geplaatst op een plaats waar geen overtollige warmte is. Laat de batterij niet op radiatoren of elektronische apparaten rusten die warmte kunnen afgeven. Probeer de batterij niet te gebruiken bij temperaturen hoger dan 40° C / 104° F
Blauwe led knippert vergezeld van een kort (500ms) en lang (1s) afwisselend pieppatroon	Er wordt een onjuiste AC-adapter wordt gebruikt	Pilot-12 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je Resironics DreamStation of Resironics System One S60 is geleverd of andere compatibele netstroomadapters (zie paragraaf 1.3). Pilot-24 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je ResMed S9 of ResMed AirSense 10 is geleverd of de Medistrom AC-adapter (zie paragraaf 2.3).
	PAP-apparaat dat op de batterij is aangesloten, is niet compatibel	Zorg ervoor dat het PAP-apparaat dat je gebruikt compatibel is met de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite (zie respectievelijk paragrafen 1.3 en 2.3)

Vier groene led's knipperen samen vergezeld van een lang (1s) pieppatroon	Er wordt een onjuiste AC-adapter wordt gebruikt	Pilot-12 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je Resironics DreamStation of Resironics System One S60 is geleverd of andere compatibele netstroomadapters (zie paragraaf 1.3) Pilot-24 Lite: gebruik de AC-adapter die bij je ResMed S9 of ResMed AirSense 10 is geleverd of de Medistrom AC-adapter (zie paragraaf 2.3) Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de technische ondersteuning van Medistrom op 1-888-407-4791 (Noord-Amerika), 1-300-146-358 (Australië) of stuur een e-mail via support@medistrom.com
Blauwe led knippert vergezeld van een kort (500ms) kort (500ms) lang (1s) pieppatroon	PAP-apparaat dat op de batterij is aangesloten, is niet compatibel	Zorg ervoor dat het PAP-apparaat dat je gebruikt compatibel is met de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite (zie respectievelijk paragrafen 1.3 en 2.3)
	DC-outputkabel is beschadigd	Zorg ervoor dat de kabel die de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite verbindt met je compatibele PAP-apparaat niet beschadigd is
Blauwe led knippert vergezeld van drie korte (500ms) pieppatronen	PAP-apparaat dat op de batterij is aangesloten, is niet compatibel	Zorg ervoor dat het PAP-apparaat dat je gebruikt compatibel is met de Pilot-12 Lite of Pilot-24 Lite (zie respectievelijk paragrafen 1.3 en 2.3)
Blauwe led knippert periodiek (geen patroon)	Maximaal outputvermogen van de batterij	Je hoeft niets te doen, de batterij werkt correct. Afhankelijk van de door jou voorgeschreven druk, de ingeschakelde functies van het PAP-apparaat en de ademhalingsfrequentie kan de batterij het maximale vermogen bereiken, wat wordt aangegeven door de periodiek knipperende blauwe LED
Blauwe led knippert elke 0.5 seconde	De batterijcapaciteit is minder dan 5%	Laad de batterij zo snel mogelijk op. Het stroomniveau van de batterij is kritiek laag. Als de batterij gedurende een langere periode niet wordt opgeladen, gaat deze in de overontladingstoestand.
Batterij levert geen stroom (PAP-apparaat of USB)	Batterij staat in standby modus	Druk op de multifunctionele knop om de batterij uit de standby modus te halen. Koppel alle apparaten en kabels los. Steek je DC-outputkabel in de DC-output op de batterij en druk op de multifunctionele knop. Voor USB-apparaten: koppel alle apparaten en kabels los. Sluit je DC-outputkabel aan op de DC output op de batterij, sluit vervolgens je USB-apparaat aan op de USB outputpoort en druk op de multifunctionele knop.
Janken van de spoel (coil whine)	Batterij wordt opgeladen op een lager voltage of een lager wattage	Je hoeft niets te doen, de batterij werkt correct. De Pilot-12 Lite en Pilot-24 Lite zijn respectievelijk 12V en 24V backup batterijen. Mogelijk hoor je in latere stadia van het opladen het gejack van de spoel (een zwak zoemend geluid) als de batterij wordt opgeladen op lagere voltages of op een lager wattage.

Als de fouten zich blijven voordoen na het uitvoeren van de aanbevolen actie(s), neem dan gratis contact op met de technische ondersteuning van Medistrom via 1-888-407-4791 (Noord-Amerika), 1-300-146-358 (Australië) of via de e-mail op support@medistrom.com.

Haal het apparaat niet uit elkaar en probeer het apparaat niet zelf te repareren.