

Kabelloser Etikettendrucker „plusoptiX P12“

Mit folgenden Plusoptix-Geräten können Sie Etiketten mit dem „plusoptiX P12“ drucken:

- Mobile Pediatric Autorefractor plusoptiX **A12C** und **A12R**
- Mobile Vision Screener plusoptiX **S12C** und **S12R**
- Pediatric Autorefractor plusoptiX **A16**
- Vision Screener plusoptiX **S16**



Bedienungsanleitung

Ausgabe: 12.04.2017

Plusoptix GmbH
Neumeyerstrasse 48
90411 Nürnberg
Deutschland
www.plusoptix.de



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes!
Sie erklärt die Funktionen des Gerätes.

Inhalt

1. Beschreibung	3
2. Lieferumfang prüfen	4
3. Wiederaufladbare Batterien einlegen und aufladen	4
4. Papier einlegen	5
5. Drucker ein- und ausschalten	5
6. Drucken.....	6
7. Reinigung.....	6
8. Technische Angaben „plusoptiX P12“.....	7

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Oberseite „plusoptiX P12“	3
Abbildung 2: Unterseite „plusoptiX P12“	4
Abbildung 3: Abdeckung öffnen und Papier einlegen	5
Abbildung 4: Reinigung des „plusoptiX P12“	6

1. Beschreibung

Der „plusoptix P12“ ist ein kabelloser, batteriebetriebener Thermodrucker mit Infrarotschnittstelle. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss gesondert bestellt werden.



Hinweis:

Die Druckertreiber sind bei allen Plusoptix Geräten ab dem Zusatz „01D“ in der Seriennummer (Beispiel: S/N 120xS-**01D**-xxxx xxxx) vorinstalliert. Geräte mit älteren Seriennummern sind bauartbedingt nicht kompatibel. Bei „plusoptix 16“ Geräten gibt es keine Einschränkungen.

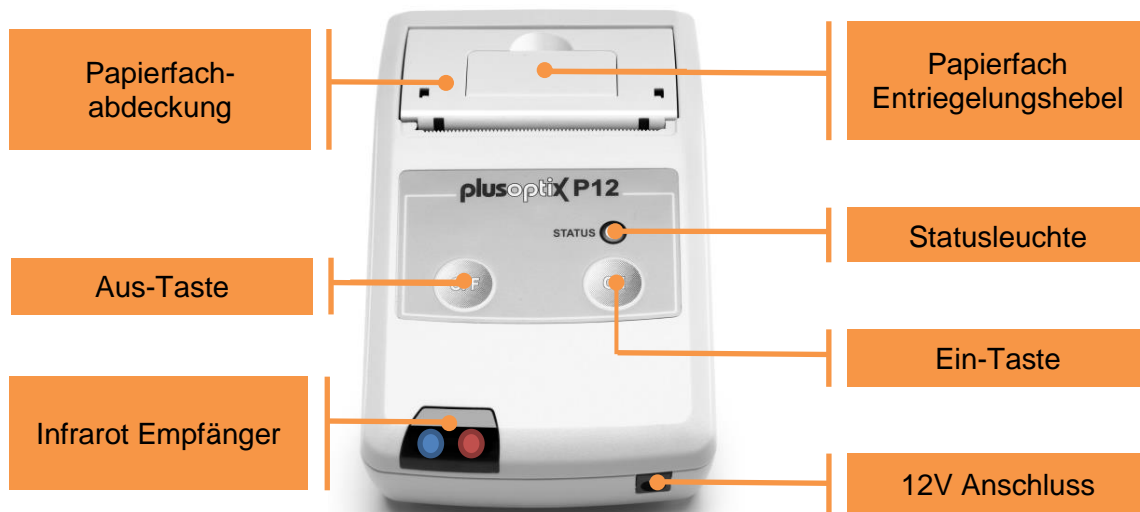


Abbildung 1: Oberseite „plusoptix P12“



Nach dem Einschalten blinkt die Statusleuchte grün und der Drucker ist betriebsbereit. Blinkt sie nicht, müssen die wiederaufladbaren Batterien geladen werden (siehe „Wiederaufladbare Batterien einlegen und aufladen“).



Blinkt die Statusleuchte rot, ist das Papierfach nicht richtig geschlossen oder es muss eine neue Papierrolle eingelegt werden.



Leuchtet die blaue Kontrollleuchte im Infrarot-Empfänger, werden Daten vom Plusoptix Gerät empfangen.



Leuchtet die rote Kontrollleuchte, werden die wiederaufladbaren Batterien geladen.

2. Lieferumfang prüfen

Zum Lieferumfang gehören der „plusoptix P12“, vier wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid NiMH / AA HR6 Batterien und eine Rolle selbstklebender Etiketten.

3. Wiederaufladbare Batterien einlegen und aufladen



Achtung:

Sollten Sie andere als die mitgelieferten wiederaufladbaren Batterien einlegen, verwenden Sie ausschließlich wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid NiMH/AA HR6 Batterien mit einer Kapazität von mindestens 1900 mAh und einer Schnellladerate von min. 1 A.

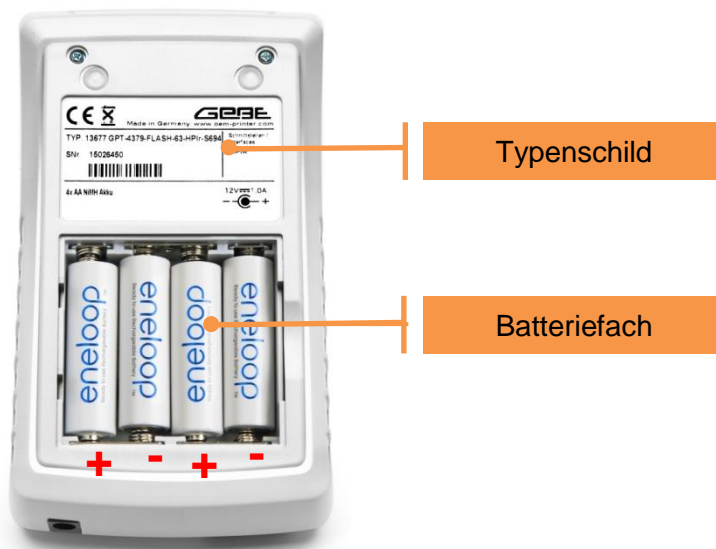


Abbildung 2: Unterseite „plusoptix P12“

Einlegen der Batterien:

- Legen Sie den Drucker auf einer ebenen Arbeitsfläche auf die Druckerobenseite
- Entfernen Sie dann den Deckel vom Batteriefach mit einer 1-Cent Münze und
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein.



Hinweis:

Achten Sie beim Einlegen der wiederaufladbaren Batterien darauf, dass Plus- und Minuskontakt der Batterien auf der richtigen Seite liegen. Sollten Sie versehentlich eine oder mehrere Batterien falsch einlegen, wird sich der Drucker nicht einschalten lassen.

Aufladen der Batterien:



Achtung:

Verwenden Sie zum Aufladen der Batterien ausschließlich das mit Ihrem Plusoptix Gerät mitgelieferte Netzteil MES30B-3P1J. Verwenden Sie zum Aufladen der Batterien das medizinische Netzteil MES30B-3P1J. Dies ist dasselbe Netzteil, das auch zum Laden der Batterien des Plusoptix Geräts verwendet wird.

Nachdem Sie die wiederaufladbaren Batterien eingelegt haben, schließen Sie den Deckel vom Batteriefach und stellen Sie den Drucker vor sich hin. Schließen Sie nun das medizinische Netzteil mit dem Stromkabel an die Steckdose an und überprüfen Sie ob Spannung anliegt (die grüne Leuchtdiode auf der Oberseite des medizinischen Netzteils ist an). Schließen Sie anschließend das medizinische Netzteil an den Drucker an.

Die eingelegten wiederaufladbaren Batterien werden nun automatisch aufgeladen. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Kontrollleuchte im Infrarot-Empfänger. Die maximale Batterieladezeit der mitgelieferten Batterien beträgt 4,5 Stunden.

4. Papier einlegen

Öffnen Sie das Papierfach durch vorsichtiges Anheben des Entriegelungshebels an der Papierfachabdeckung.



Abbildung 3: Abdeckung öffnen und Papier einlegen

Wickeln Sie etwas Papier von der Rolle, so dass circa 1 cm aus dem Papierfach herauschaut. Achten Sie darauf, dass die Papierlagen stramm um den Rollenkern gewickelt bleiben. Legen Sie dann die Papierrolle wie gezeigt in das Papierfach ein. Schließen Sie danach die Abdeckung des Papierfachs durch Andrücken der Abdeckung. Diese rastet hörbar ein.



Hinweis:

Verwenden Sie nur Originalpapier, das von Plusoptix oder einen von Plusoptix autorisierten Händler angeboten wird.

5. Drucker ein- und ausschalten

Zum Einschalten drücken Sie kurz die Ein-Taste. Der Drucker startet sofort und ist betriebsbereit sobald die Statusanzeige grün blinkt.

Wenn der Drucker nicht benutzt wird, schaltet er sich nach etwa 10 min von selbst aus. Um ihn manuell auszuschalten, halten Sie die Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

6. Drucken

Nach jeder Messung mit dem Plusoptix Gerät können beliebig viele Etiketten zur Dokumentation der Messergebnisse ausgedruckt werden.

Richten Sie dazu das Plusoptix Gerät auf den Infrarot-Empfänger des Druckers aus. Der Abstand zwischen Plusoptix Gerät und dem Drucker sollte etwa 1m betragen. Sobald Sie das Drucker-Symbol auf dem Bildschirm des Plusoptix Geräts berühren, werden die Daten übertragen und es wird ein Etikett ausgedruckt. Zur Bestätigung der Übertragung leuchtet eine im Infrarot-Empfänger integrierte, blaue Kontrollleuchte. Halten Sie das Gerät solange auf den Drucker gerichtet bis die blaue Kontrollleuchte erlischt.



Hinweis:

Wird die Infrarot-Übertragung während eines Druckauftrages unterbrochen, wird auch der Ausdruck des Etiketts abgebrochen. Um einen vollständigen Ausdruck zu erhalten, muss ein neuer Druckauftrag gesendet werden.

7. Reinigung

Falls die Druckqualität nachlässt, ist es notwendig Druckkopf, Papiersensor, Abrisskante und Antriebswalze zu reinigen.

- Öffnen Sie hierzu die Abdeckung des Papierfachs und entnehmen Sie die Papierrolle.
- Saugen Sie den Staub mit einem Staubsauger mit aufgesetzter Bürste ab.
- Reinigen Sie den Druckkopf und die Antriebswalze mit einem leicht in Isopropanol Alkohol (IPA) getränktem Wattestäbchen.

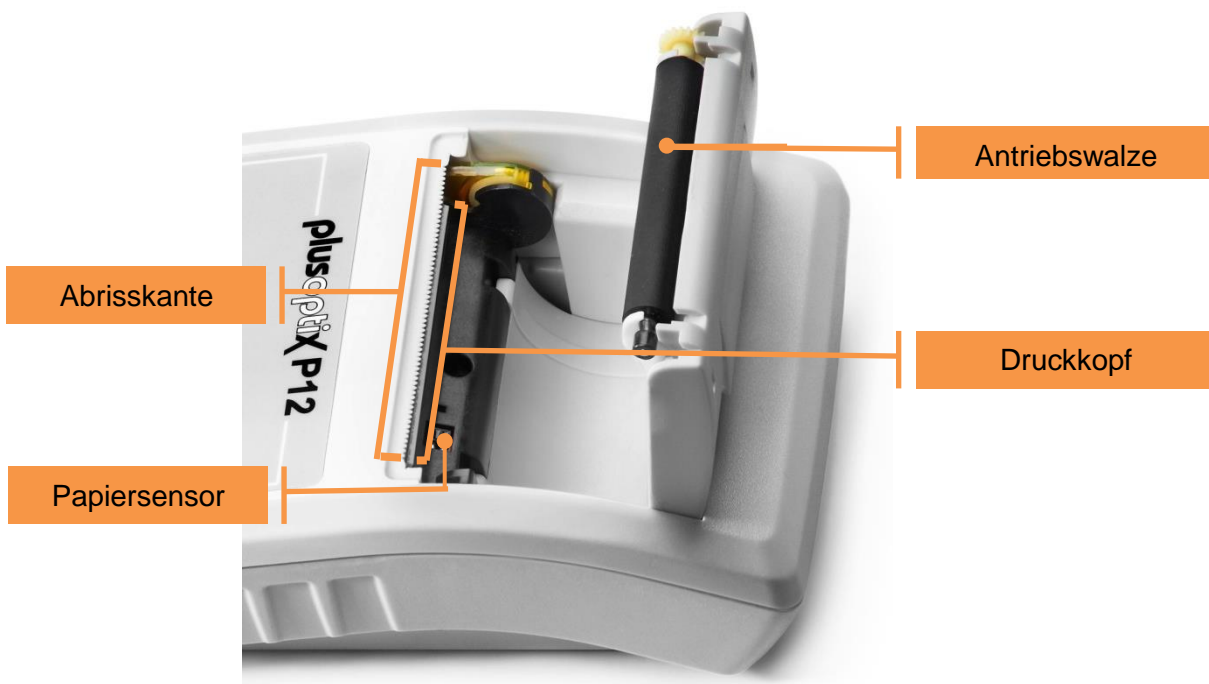


Abbildung 4: Reinigung des „plusoptix P12“

8. Technische Angaben „plusoptiX P12“



Achtung:

Verwenden Sie zum Aufladen der Batterien ausschließlich das mit Ihrem Plusoptix Gerät mitgelieferte Netzteil MES30B-3P1J.

Schnittstelle	IR-Empfänger	
Lagerung	Temperatur	0 bis +50°C
	Luftfeuchtigkeit	10 bis 80% nicht kondensierend
Betrieb	Temperatur	+10 bis +50°C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% nicht kondensierend
Abmessungen	Abmessungen	159,6 x 89,6 x 45,6 mm (6.28 x 3.53 x 1.8 in)
	Gewicht	0,35 kg (12.35 oz)

Stromversorgung (Netzteil MES30B-3P1J)	Eingang	110 bis 240 VAC (50 bis 60 Hz), 0,8 A
	Ausgang	12 VDC, 2,5A
Wiederaufladbare Batterien (Panasonic BK – 3MCCE 1,2V)	Typ / Größe	Nickel-Metallhydrid NiMH / AA HR6
	Leistung / Anzahl	1900 mAh / 4 Stück