

PR80 Programmiergerät



- **Drahtlose Programmierung der TeleAlarm-Geräte**
- **Drahtloses Firmware-Upgrade der TeleAlarm-Geräte**
- **Einfache Firmware-Upgrades über USB-Kabel**
- **Attraktives, modernes Design**
- **Sehr klein und benutzerfreundlich**
- **Zwei dreifarbige LEDs für Modus-Status**
- **Bidirektionales Funksystem**

Das Programmiergerät PR80 und die dazugehörige NCCM-Software wurden speziell entwickelt, um die drahtlosen TeleAlarm NC8 Geräte zu programmieren und zu aktualisieren. Lediglich ein

PC mit einem Windows-basierten Betriebssystem und einem USB-Anschluss ist notwendig, um das PR80 zu betreiben und anzuschließen sowie das NCCM-Programm zu nutzen.

Funktionen

Das PR80 wird für die drahtlose Konfiguration aller Arten von TeleAlarm NC8 Geräten benötigt, einschließlich RE80, S87, S87(L) S85, N86(R), UPCBA, RAC, LE80, B81, B80A und AP80.

Um das PR80 mit dem NCCM-Programm zu verbinden, einfach auf das Symbol „Verbinden“ drücken. Nach Aktivieren von „Geräte-Info und Parameter lesen“ werden alle Geräte in der Nähe des PR80 nach Name und Seriennummer auf der

Programmplattform angezeigt. Die zu konfigurierenden oder aktualisierenden Geräte können einzeln angewählt werden. Nach Klicken auf „Geräteparameter schreiben“ wird das ausgewählte Gerät programmiert. Eine Batch-Programmierung ist auch möglich. Zwei dreifarbige LEDs zeigen den Einschalt- und Auslesestatus sowie das Programm an.

Zertifizierungen und Zulassungen

RED 2014/53/EV
 EMC 2014/30/EU
 LVD 2014/35/EU
 RoHS 2011/65/EU
 WEEE 2012/19/EU
 EN 62368-1 (2014 + AC:2015)
 EN 62479 (2010)
 EN 50130-4 (2011-06 + A1:2014)
 EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
 EN 301 489-1 V2.2.2 (Endgültige Fassung: 2019)
 EN 301 489-3 V2.1.1 (2019)
 EN 50581 (2012-09)
 VDE 0834-1 (2016-06)
 VDE 0834-2 (2017)

Technische Daten

Abmessungen (H × B × T)	133 × 82 × 26 mm
Gewicht	110 g
Frequenz	868,8 MHz bidirektional
Externes Netzteil	5 VDC (USB-Leistung)
Stromverbrauch	Senden: max. 80 mA Empfang: max. 40 mA
Empfängerkategorie	Entspricht CAT 1.5 gemäß EN 300220-1 V3.1.1
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 80 °C
Frequenzstabilität (-10 °C bis +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulation	FSK (Frequenzumtastung)
Antenne	Integrierte gedruckte Antenne
Strahlungsleistung	Typ 100 µW
Gehäuse	ASA weiß
Umweltklasse	I
Maximale Reichweite im freien Feld	Bis zu 10 cm (Gerät mit Aufweck-Programm)

Lieferumfang

Menge	Komponente
1	Programmiergerät PR80
1	Bedienungsanleitung

Bestellinformation

Bauteil	Bezeichnung	Bestell-Nr.
PR80-NC	PR80 Programmiergerät	T.240.001.504

TeleAlarm SA
 Rue du Pont 23
 2300 La Chaux-de-Fonds
 Switzerland
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
 Torgauer Str. 231
 04347 Leipzig

Contact in UK:
 Tel.: +44 (0) 333 0124392
info-uk@telealarm.com