

# PR80 programmeertoestel



- **TeleAlarm toestellen draadloos programmeren**
- **Firmware van TeleAlarm toestellen draadloos upgraden**
- **Firmware makkelijk upgraden via USB-kabel**
- **Aantrekkelijk, modern design**
- **Erg compact en eenvoudig te bedienen**
- **Twee driekleurenleds voor weergave van de bedrijfsstatus**
- **Bidirectionele radio**

Het PR80 programmeertoestel en zijn bijbehorende NCCM-software is speciaal ontwikkeld voor het programmeren en upgraden van draadloze TeleAlarm NC8 toestellen. Men heeft enkel een pc

met een Windows-gebaseerd besturingssysteem en een USB-aansluiting nodig om de PR80 te voeden en aan te sluiten en de NCCM-software te gebruiken.

## Functies

De PR80 is vereist om draadloos alle types van TeleAlarm NC8 toestellen te configureren, inclusief RE80, S87, S87(L) S85, N86(R), UPCBA, RAC, LE80, B81, B80A en AP80.

Om de PR80 op de NCCM-software aan te sluiten, klikt u gewoon op het pictogram 'Aansluiten'. Na activering van 'Toestelinformatie en parameters lezen' worden alle toestellen in de omgeving van de PR80 met naam en serienum-

mer op het softwareplatform weergegeven. De te configureren of te upgraden toestellen kunnen individueel worden geselecteerd. Na klikken op 'Toestelparameters schrijven' wordt het geselecteerde toestel geprogrammeerd. Het programmeren kan ook in batches gebeuren. Twee driekleurenleds geven de ingeschakelde status aan evenals de status van de uitlezing en de software.

## Certificaten en goedkeuringen

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 (definitief ontwerp: 2019)  
 EN 301 489-3 V2.1.1 (2019)  
 EN 50581 (2012-09)  
 VDE 0834-1 (2016-06)  
 VDE 0834-2 (2017)

## Technische gegevens

Afmetingen (H x B x D)	133 x 82 x 26mm
Gewicht	110g
Frequentie	868.8MHz bidirectioneel
Externe voeding	5 VDC (USB-voeding)
Energieverbruik	Transmissie: max. 80mA Ontvangst: max. 40mA
Categorie ontvanger	Conform categorie 1.5 zoals gespecificeerd EN 300220-1 V3.1.1
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 55°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 80°C
Frequentiestabiliteit (-10°C tot +55°C)	< 2,5kHz
Modulatie	FSK
Antenne	Geïntegreerd geprint
Zendvermogen	Typ. 100µW
Behuizing	ASA wit
Milieuklasse	I
Maximumbereik in vrij veld	Tot 10 cm (toestel voor inschakelen programma)

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Onderdeel
1	PR80 programmeertoestel
1	handleiding

## Bestelinformatie

Onderdeel	Omschrijving	Referentie
PR80-NC	PR80 programmeertoestel	T.240.001.504

TeleAlarm SA  
 Rue du Pont 23  
 2300 La Chaux-de-Fonds  
 Switzerland  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

TeleAlarm Europe GmbH  
 Torgauer Str. 231  
 04347 Leipzig

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