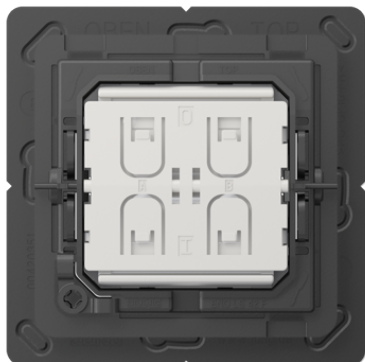


Productdatablad

EnOcean module



Artikelnr.

ENO LS 42 F

EnOcean module

voor de LS range
(reserveonderdeel)

Bedoeld gebruik

- Radiografische zender voor de overdracht van schakel-, dim- of jaloeziecommando's aan de radiografische ontvanger van het EnOcean radiografische systeem
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)

Producteigenschappen

- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zendenergie wordt uit mechanische energie bij de bediening gegenereerd (energy harvesting)
- Configuratie-interface: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Optioneel: Versleutelde overdracht met AES-128 en sequence counter

Technische gegevens

Draagfrequentie:	868 MHz (ASK)
Zendbereik	
in het vrije veld:	tot 300 m
in gebouwen:	ca. 30 m
Zendvermogen:	-1,9 dBm / 0,7 mW
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +65 °C
Luchtvochtigheid:	0 ... 95 % (geen condensatie)



Uitvoering:

voor 2- en 4-kanaals toepassingen