

# Bedienungsanleitung

## Easy Range Extender

### Leistungsmerkmale:

Der easy-NB Range-Extender ermöglicht Konnektivität von easy-NB Notleuchten, auch dort wo keine Netzabdeckung durch die deutsche Telekom im Gebäude gewährleistet ist.

- Punkt zu Punkt Verbindung zur Leuchte über Steuerleitung
- Bis zu 4x NB-IoT Module
- Wetterfestes Gehäuse.
- Lieferung inklusive Kabelverschraubungen
- Anschluss über I-Y(ST)Y 2x0,6 mm<sup>2</sup>
- Bis zu 100m Anschlusslänge.



### Sicherheitshinweise:

Arbeiten am Stromnetz dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften ausgeführt werden. Vor der Montage ist die Netzspannung freizuschalten.

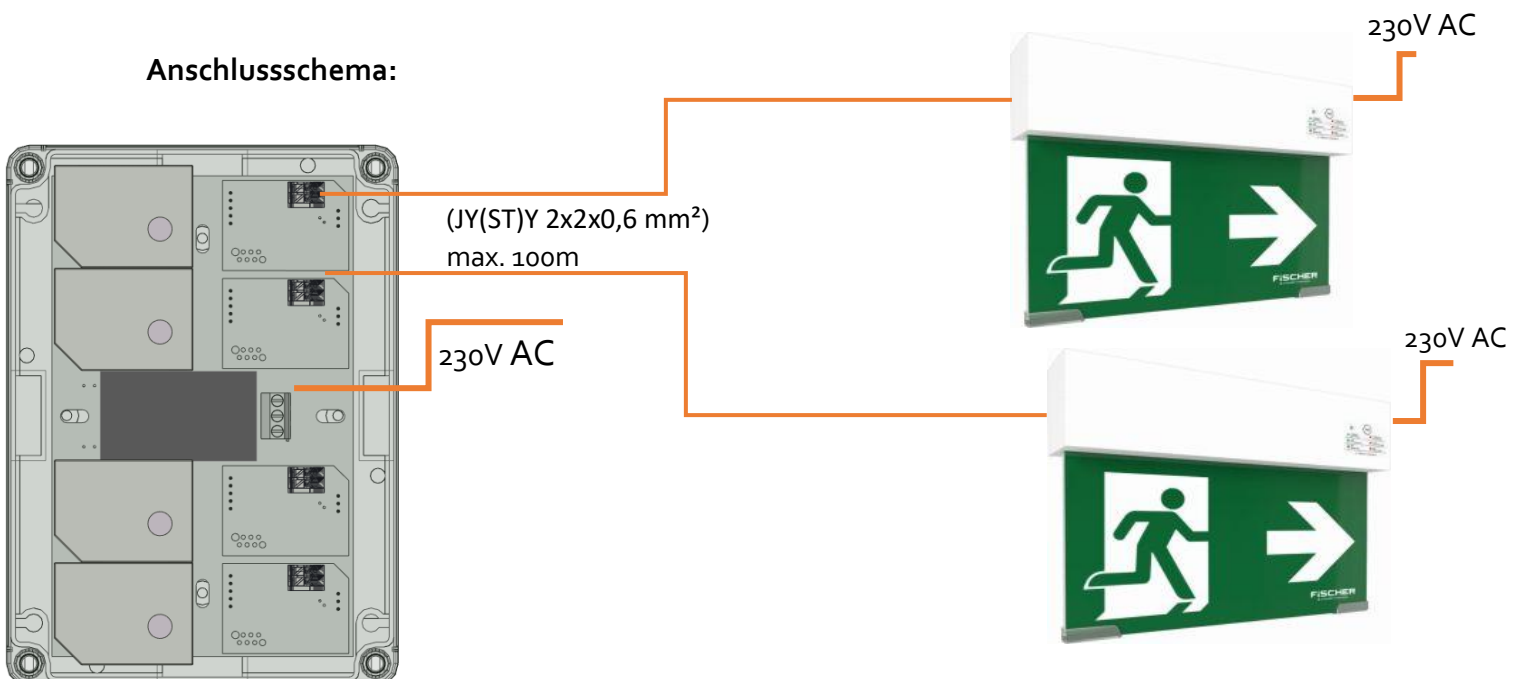
### Achtung:

Bei Schäden oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Diese Bedienungsanleitung ist vor der Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

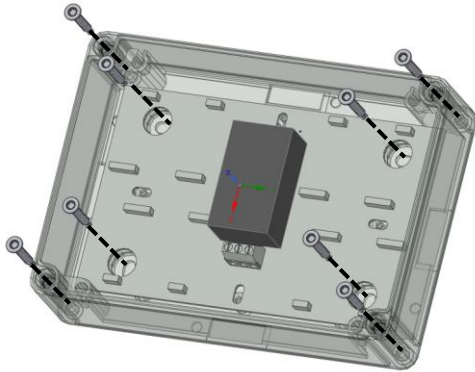
### Technische Daten:

Farbe Einsatz	weiß
Maße	B x H x T (mm)
nb-iot-Range-	180 mm x 130 mm x 63 mm
nb-iot-Range-1	Für eine Leuchte
nb-iot-Range-2	Für zwei Leuchten
nb-iot-Range-3	Für drei Leuchten
nb-iot-Range-4	Für vier Leuchten
Betriebsspannung	230V AC / 8W
Steuerleitungen:	2x2x0,6 mm <sup>2</sup>

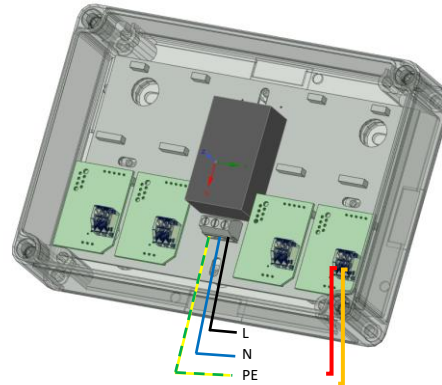
### Anschlussschema:



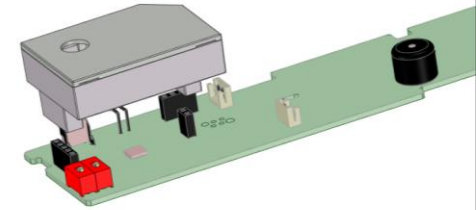
1) Extender Montieren



2) Extender Strom anschließen und Bus Verkabelung anschließen.

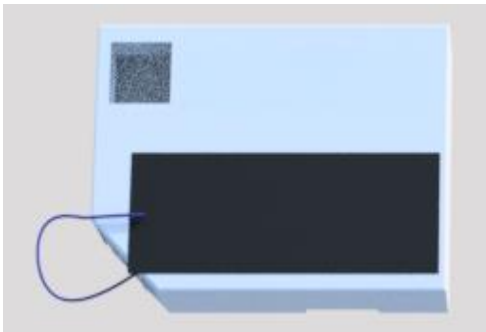


3) IoT Modul aus Leuchte entfernen

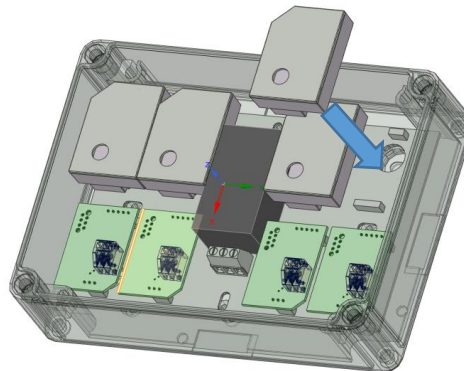


4) Antenne auf Gehäuse Kleben.

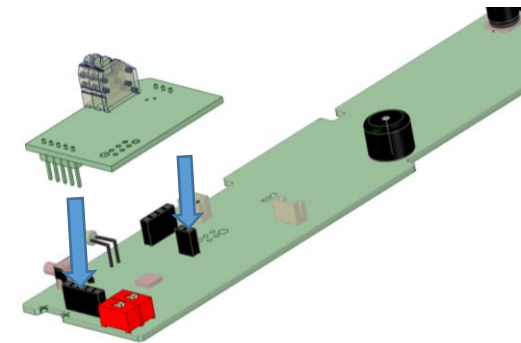
Das Koaxialkabel darf nicht geknickt werden! Es dürfen keine engen Radien verwendet werden.



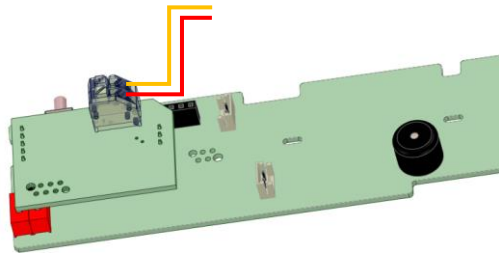
5) IoT aus Leuchte Module einsetzen  
Die IoT Module dürfen nur in die obere reihe gesteckt werden!



6) Bus Modul in Leuchte einsetzen.  
Bei einsetzen des Moduls auf sitz achten.  
Falsche Verbindung des Moduls führt zur sofortigen Zerstörung!



7) Bus Modul an Steuerleitung anschließen



8) Einschalten

