

# Funk-Repeater

## FRP61/8-24V UC



Level-1 en -2 repeater.

Stand-by verlies slechts 0,3 Watt (bij 8V UC), 0,5 Watt (bij 12V UC) en 1 Watt (bij 24V UC).

Geschikt voor inbouw.

Slechts 45 mm langy, 55 mm breed en 18 mm diep.

Voedingsspanning 8-24V UC.

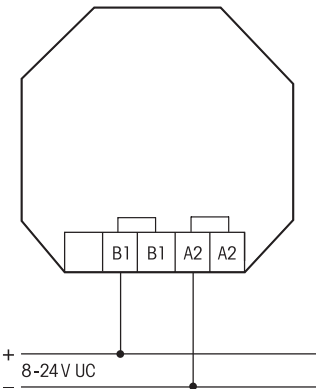
Deze repeater kan worden toegepast indien de afstand tussen sensoren (zenders) en actoren (ontvangers) te groot is of het signaal te veel verstoord of verzwakt wordt door de omgeving.

Vanaf fabriek is de repeater ingesteld als een level-1 repeater. De repeater ontvangt en controleert enkel signalen van Funk-sensoren en zendt deze weer op volle sterkte uit. Signalen van andere repeaters worden niet verwerkt.

Door intern de jumper om te zetten kan de repeater ingesteld worden als een level-2 repeater. Verwijder hiervoor de bovenkant van de repeater door de klemverbindingen licht in te drukken. Als level-2 repeater zal de FRP61, naast alle signalen van Funk-sensoren, ook de signalen van alle level-1 repeaters verwerken. Een signaal kan hierdoor maximaal 2 keer ontvangen en versterkt worden.

Funk-repeaters hoeven niet ingeleerd te worden. Ze ontvangen en verwerken alle signalen in hun ontvangstbereik.

### Aansluitvoorbeeld



## Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!**