



Überwachungssystem gemäß DIN EN 62034 mit Multitouch-fähigem 5" Farbdisplay. Es können je nach Ausbaustufe bis zu 500 BUS-Teilnehmer und 500 Wirelesslux-Teilnehmer verwaltet werden. Die Checklux Hybrid verfügt über einen eingebauten Webserver, über den der Gerätezustand abgerufen werden kann. Optional kann die Anlage ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

## Technische Daten

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Anschlussspannung/Leistung:                      | 230V AC, 50Hz / max. 12W                       |
| Anschlussklemmen Netz:                           | 1,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup>      |
| Frequenzbereich:                                 | 863-870 MHz (SRD Band)                         |
| Sendeleistung/Reichweite:                        | 10 dBm / max. 30m bei direktem Sichtkontakt    |
| Schaltausgänge:                                  | 3x Wechsler, frei programmierbar               |
| Schalteingänge:                                  | 2x Optokoppler (24-230V AC/DC), programmierbar |
| BUS-Kreise:                                      | 2x RS485 (5V Pegel)                            |
| Zusätzliche Spannungsversorgung für ext. Module: | 24V / 40 mA                                    |
| Abmessungen (BxHxT):                             | 240 x 185 x 112 mm                             |
| Schutzart:                                       | IP65                                           |
| Schutzklasse:                                    | II                                             |
| Umgebungstemperatur:                             | 0°C bis +35°C                                  |



## TIPPI!

### Multinetzfunktion

Bis zu 10 Anlagen in einem Projekt auch in unmittelbarer räumlicher Nähe möglich. Dadurch sind bis zu 5.000 Funk-Teilnehmer realisierbar

## Varianten

| Type    | Bezeichnung                                             | Bemerkungen                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CL100H  | Einzelbatterieüberwachungssystem Checklux CL100 Hybrid  | 2 BUS-Kreise, je max. 25 Teilnehmer + 1 Funkmodul für 50 Wirelesslux-Teilnehmer   |
| CL200H  | Einzelbatterieüberwachungssystem Checklux CL200 Hybrid  | 2 BUS-Kreise, je max. 50 Teilnehmer + 1 Funkmodul für 100 Wirelesslux-Teilnehmer  |
| CL1000H | Einzelbatterieüberwachungssystem Checklux CL1000 Hybrid | 2 BUS-Kreise, je max. 250 Teilnehmer + 1 Funkmodul für 500 Wirelesslux-Teilnehmer |

## Zubehör

| Type  | Bezeichnung                                                      | Bemerkungen                      |
|-------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LK250 | Linienkoppler zur Erweiterung der Checklux um weitere BUS-Kreise | max. 249 Teilnehmer anschlussbar |

### Verkabelungsbeispiel Hybrid-Anlage:

