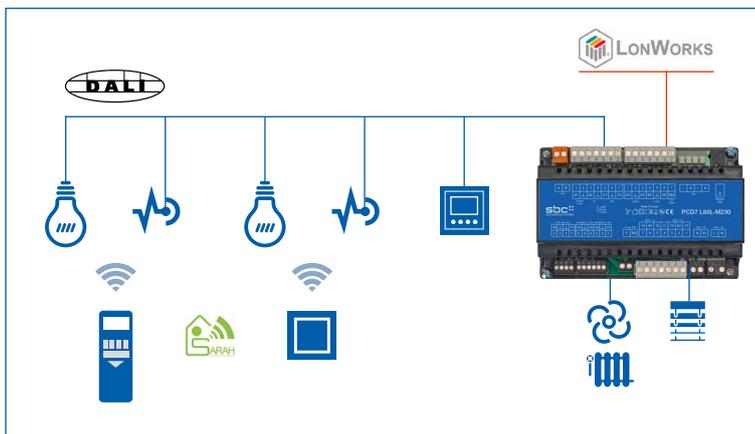


# PCD7.L66D-MC52T Multisensor



Der SBC-Multisensor ermöglicht die Anpassung des Gebäudekomforts an die Raumbelastung (Bewegungserkennung), die Anpassung der Lichtstärke durch den Helligkeitssensor und die Steuerung der Komfortparameter durch die Mehrgerätee- oder HLK-Fernbedienung.



## Wichtige Vorteile

- ▶ Sensoren/Empfänger in einem Produkt
- ▶ offene Kommunikationsprotokolle: DALI, SARAH
- ▶ Spannungsversorgung über DALI (keine zusätzliche Spannungsversorgung)
- ▶ mehrere Multisensoren auf einem Regler

Der MC-Multisensor enthält einen SARAH-Funkempfänger/-sender, einen Bewegungsmelder und einen Umgebungslichtsensor in einem Gerät für den Deckeneinbau.

Er wird über den 2-Draht-DALI-Bus mit einem Regler der SBC-Reihe verbunden, um die folgenden Vorteile zu realisieren:

- ▶ Übertragung von Funkfernsteuerbefehlen an den Regler
- ▶ Helligkeitsmessungen und Bewegungsmelderinformationen

## Funktionen

- ▶ Kommunizierende Sensoren: Anwesenheit, Helligkeit und SARAH-Funkfrequenz-Senden/Empfang
- ▶ Anwesenheitsmelder: „Slight Motion“ (Feinbewegungserkennung)
- ▶ Helligkeitsmessung von 0 bis 1.000 Lux
- ▶ Möglichkeit von 2 MC-Multisensoren an einem Regler (2 Basis-Sensoren und bis zu 4 auf Anfrage) dank DALI-SBC-Bus (automatische Parametrierung dieser Busse der verschiedenen Multisensoren beim Einschalten)
- ▶ Spannungsversorgung über 2 DALI-Leitungen (DALI-SBC-Kommunikation)
- ▶ Diskreter Einbau durch das weiße Polycarbonat-V0-Material des Gehäuses.

