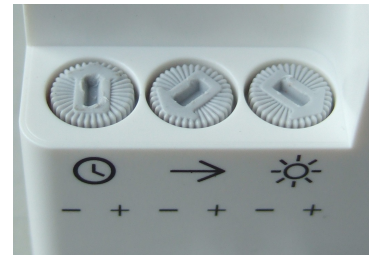


Leuchteneinbaugeräte

SENSOTEC Sensormodule MB

110042808	SENSOTEC MB HF1 COM1
110051733	SENSOTEC MB HF1 DALI-2
110059684	SENSOTEC MB HF2 COM1
110059685	SENSOTEC MB HF2 DALI-2



Einstellungen mittels Potentiometer

Alternativ zur Parametrierung mit der Fernbedienung können bei den COM1 Versionen die Einstellungen auch mit Hilfe der Potentiometer vorgenommen werden. Die Parameter welche zuvor mittels Infrarot Fernbedienung vorgenommen wurden, werden dabei überschrieben. Die Reichweiteinstellung kann von 0% bis 100% eingestellt werden. Die Einschaltswelle von ca. 2lx bis 2000lx und die Nachlaufzeit von 10 Sekunden bis 30 Minuten.

Dämmerungseinstellung (Ansprechschwelle)

Die gewünschte Ansprechschwelle des Sensors kann stufenlos von ca. 2 Lux bis 2000 Lux eingestellt werden. Stellschraube Rechtsanschlag bedeutet: Tageslichtbetrieb ca. 2000 Lux (Werkseinstellung). Stellschraube Linksanschlag bedeutet: Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux. Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss die Stellschraube auf Rechtsanschlag stehen.

Zeiteinstellung (Ausschaltverzögerung)

Die gewünschte Leuchtdauer der angeschlossenen Lampe kann stufenlos von ca. 10 Sek. bis max. 30 Min., mit Fernbedienung bis max. 60 Min., eingestellt werden. Stellschraube Linksanschlag bedeutet: kürzeste Zeit ca. 10 Sek. (Werkseinstellung). Stellschraube Rechtsanschlag bedeutet: längste Zeit ca. 30 Min. Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Ausschaltverzögerung neu gestartet. Nach jedem Abschaltvorgang ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 2 Sekunden unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann der Sensor wieder Bewegungen erkennen.

Reichweiteinstellung (Empfindlichkeit)

Die gewünschte Reichweite des Sensors kann stufenlos eingestellt werden. Stellschraube Linksanschlag bedeutet minimale Reichweite. Stellschraube Rechtsanschlag bedeutet maximale Reichweite. Die Reichweite kann je nach Raumbedingungen variieren.

Einbrennfunktion für Leuchtmittel (MB DALI-2)

Bei verschiedenen Leuchtstofflampen wird seitens Hersteller ein Einbrennen von 100 Stunden empfohlen, um eine höhere Lebensdauer zu erreichen. Dieser Einbrennvorgang kann wie folgt durchgeführt werden:

1. Der Einbrennvorgang kann über die Potentiometer gestartet werden. Alle 3 Potentiometer auf Rechtsanschlag drehen, dann den rechten Einstellregler (Zeit) wieder ganz nach links und anschließend wieder ganz nach rechts (innerhalb von 10 Sek.)
2. Der Einbrennvorgang wird bestätigt, indem die Leuchtmittel 2 x AUS und wieder AN geschaltet werden.
3. Das Licht bleibt nun zunächst ohne Sensorfunktion für 100 Stunden AN. In dieser Zeit das Leuchtmittel nicht vom Netz trennen.
4. Nach Ablauf der 100 Stunden schaltet die Leuchte automatisch in den Sensorbetrieb.

Alternativ kann der Einbrennvorgang mittels Infrarot-Fernbedienung aktiviert werden vgl. Kapitel „Fernbedienung für COM1 Versionen“

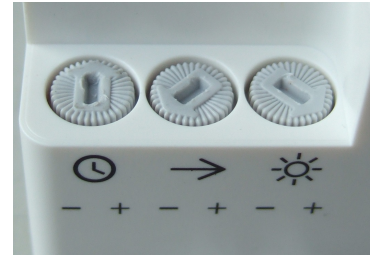
Werkseinstellungen

	MB HF1/2 COM1	MB HF1/2 DALI-2
Reichweite	Potentiometer (100%)	100%
Einschaltswelle	Potentiometer (Tagbetrieb)	Büro
Hauptlichtlevel	-	100%
Hauptlichtnachlaufzeit	Potentiometer (Minimum, 10s)	5min
Grundlichtlevel	-	0%
Grundlichtnachlaufzeit	-	5min

Luminaire-integrated modules

SENSOTEC MB Sensor Modules

110042808	SENSOTEC MB HF1 COM1
110051733	SENSOTEC MB HF1 DALI-2
110059684	SENSOTEC MB HF2 COM1
110059685	SENSOTEC MB HF2 DALI-2



Settings via potentiometer

As an alternative to setting parameters via remote control, the settings for the COM versions can also be selected using the potentiometers. The parameters previously selected by infrared remote control will then be overwritten. Reach can be adjusted from 0% to 100%. The switch-ON threshold can be adjusted from approx. 2 lx to 2000 lx and the stay-ON time from 10 seconds to 30 minutes.

Twilight setting (response threshold)

The chosen sensor response threshold is infinitely adjustable from approx. 2 lux to 2000 lux. Turning the setting control fully clockwise selects daylight operation at approx. 2000 lux (factory setting). Turning the setting control fully anti-clockwise selects night-time operation at approx. 2 lux. When adjusting the detection zone and performing the walk test in daylight, the setting control must be turned fully clockwise.

Time setting (switch-OFF delay)

The connected luminaire can be set to stay on for any period from approx. 10 sec. to a maximum of 30 min., up to a maximum of 60 min. via remote control. Turning the setting control fully anticlockwise selects the shortest time of approx. 10 sec. (factory setting). Turning the setting control fully clockwise selects the longest time of approx. 30 min. The switch-off delay is re-started by any movement detected before this time elapses. Every time the light switches off, it takes approx. 2 seconds for the sensor to start detecting movement again. The sensor is only able to detect movement again once this time has elapsed.

Reach setting (sensitivity)

The sensor's reach setting can be infinitely varied. Turning the setting control fully anti-clockwise selects minimum reach. Turning the setting control fully clockwise selects maximum reach. The reach may vary depending on room conditions.

Burn-in function for lamps (MB DALI-2)

Manufacturers recommend burning in various fluorescent lamps for 100 hours to increase their useful life. This burn-in process can be performed as follows:

1. The burn-in process can be started via the potentiometers. Turn all 3 potentiometers fully clockwise, then turn the right-hand control dial (time) fully anti-clockwise and then fully clockwise again (within 10 sec).
2. The burn-in process is confirmed by switching the light OFF and back ON again twice.
3. The light is now left ON for 100 hours without sensor function. Do not disconnect the light from the mains power supply during this period.
4. The luminaire automatically returns to sensor mode after 100 hours.

Alternatively, the burn-in process can be activated via infrared remote control – see Section "Remote control for COM1 versions"

Factory settings

	MB HF1/2 COM1	MB HF1/2 DALI-2
Reach	Potentiometer (100%)	100%
Switch-ON threshold	Potentiometer (daytime operation)	Office
Main light level	-	100%
Main light stay-ON time	Potentiometer (minimum, 10 s)	5 min
Basic light level	-	0%
Basic light stay-ON time	-	5 min