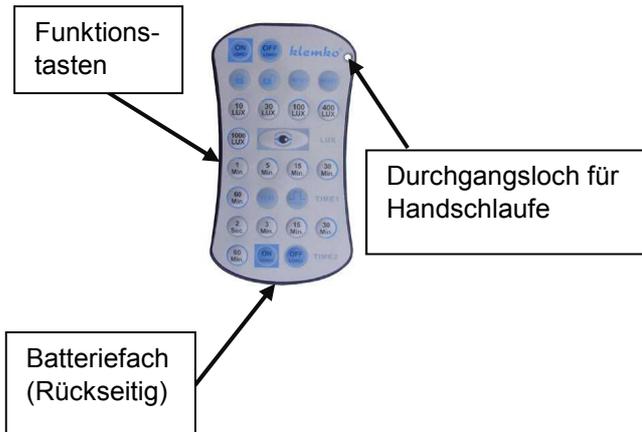


Anleitung Infrarot-Fernbedienung FB870588



Technische Daten:

Spannungsversorgung: 3V DC (CR2032)
Übertragungreichweite: ca. 3 – 3,5m
Übertragungswinkel: ca. 35°
Einsatztemperatur: ca. 0° / + 45°C

Hersteller:

klemko[®]
Techniek B.V.
T +31 (0)346 210666 E info@klemko.nl
F +31 (0)346 210661 www.klemko.nl

Die Infrarot Fernbedienung FB870588 ist dazu geeignet, aus der Ferne bestimmte Einstellungen an dafür vorgesehenen Bewegungs- und Präsenzmeldern vornehmen zu können.

Die Fernbedienung ist kompatibel mit dem Bewegungsmelder **B870004UW** und dem Deckenpräsenzmelder **B870560UW**.

Die Übertragungreichweite des Infrarotsignals beträgt ca. 3m – 3,5m (Abhängig von der Position des Melders und der Ladung der Batterie des Handsenders)

Allgemeine Hinweise:

 Alle Einstellungsänderungen sind nur möglich, wenn der Melder in den „**ungesicherten Modus**“ gestellt wurde!

 Änderungen werden mit der „**MEMO**“-Taste abgespeichert. Hierbei werden immer die zuletzt geänderten Einstellungen übernommen und im Melder hinterlegt.

Mit der „Store“-Funktion der „**MEMO**“-Taste werden die LUX- und Zeiteinstellungen in der FB gespeichert. *Alle gespeicherten Einstellungen werden bei einem Batteriewechsel gelöscht!*

 Die maximale Übertragungszeit bei einem Tastendruck liegt bei ca. 1 sek..

Eine längere Betätigung oder eine gleichzeitige Betätigung zweier Tasten, führt zum Übertragungsabbruch! (Ausgenommen MEMO-Funktion!)

Die Speicherung von Einstellungen werden mit dem dreimaligen Blinken innerhalb einer Sekunde einer LED am Melder bestätigt! (f=3Hz)

 Im Fall eines Problems im Umgang mit der Fernbedienung, sollte folgendes geprüft werden:

- Es wird kein Signal empfangen (keine LED als Bestätigung): Außerhalb des Übertragungsbereich
- Keine Rückmeldung vom Melder (keine LED als Bestätigung): Batterien zu schwach/Trennblatt nicht entfernt
- Keine Reaktion, wenn die Tasten der FB betätigt werden: FB noch nicht entriegelt

Funktionstasten:

	Mit der „ Schloss-geschlossen “ Taste wird die Fernbedienung blockiert und es sind keine Einstellungen am Melder mehr möglich. (Ausgenommen das Entriegeln mit der „ Schloss-geöffnet “ Taste.) Die Speicherung des Befehls wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt.
	Mit der „ Schloss-geöffnet “ Taste wird die Fernbedienung entriegelt und es sind Einstellungen am Melder möglich. Die Speicherung des Befehls wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt.
	Die „ MEMO “-Taste wird benötigt, um Änderungen endgültig im Melder zu speichern. Änderungen bei LUX-Werten oder Zeiten werden gespeichert, indem Sie die „ MEMO “-Taste ca.4-5 sek. betätigen. Mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) wird die erfolgreiche Übertragung bestätigt. Beim automatischen Einlernen des Helligkeitswertes ist ein Betätigen der „ MEMO “- Taste nicht notwendig!

	<p>Mit der Betätigung der „ON“- Taste wird der Ausgang des Melders für 8 Std. eingeschaltet. Die Speicherung des Befehls wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Nach Ablauf der Zeit wechselt der Melder automatisch zurück in den Automatik-Betrieb. Durch erneutes Betätigen der „ON“-Taste oder durch Abschalten der Netzspannung kann in den Automatik-Betrieb zurückgewechselt werden. In dem „Daueraktiv-Betrieb“ sind keine anderen Einstellungen möglich. Die Aktivierung dieses Betriebszustandes wird über die LED angezeigt => 1 sek. aktiv dann 5 sek. inaktiv.</p>
	<p>Mit der Betätigung der „OFF“- Taste wird der Ausgang des Melders für 8 Std. ausgeschaltet. Die Speicherung des Befehls wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Nach Ablauf der Zeit wechselt der Melder automatisch zurück in den Automatik-Betrieb. Durch erneutes Betätigen der „OFF“-Taste oder durch Abschalten der Netzspannung kann in den Automatik-Betrieb zurückgewechselt werden. In dem „Inaktiv-Betrieb“ sind keine anderen Einstellungen möglich. Die Aktivierung dieses Betriebszustandes wird über die LED angezeigt => 1 sek. aktiv dann 5 sek. inaktiv.</p>
 	<p>Mit den „LUX“-Tasten können feste Helligkeitswerte als Ansprechwert hinterlegt werden. Die Übernahme des Wertes wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Um den Wert endgültig im Melder zu hinterlegen, muss die „MEMO“-Taste für ca. 4-5 sek. betätigt werden. Die LED am Melder blinkt zur Bestätigung dreimal (f=3Hz).</p>
	<p>Mit Hilfe der „AUGE“-Taste wird der aktuelle Helligkeitswert durch den Melder erfasst und als Ansprechwert hinterlegt. Drücken Sie die „AUGE“-Taste solange, bis die rote LED am Melder blinkt, um in den Lernmodus zu gelangen. Die Lernzeit beträgt ca. 10 Sekunden, in welcher der aktuelle Helligkeitswert eingelernt wird. Während des Lernvorgangs blinkt die LED. Nach Abschluss des Lernvorgangs ist die rote LED am Melder und die angeschlossene Last für ca. 5 sek. aktiv. Der Melder kehrt dann selbstständig in den Auto-Modus zurück.</p>
 	<p>Mit der „1 MIN.“ - „60 MIN.“-Tastenreihe können feste Nachlaufzeiten hinterlegt werden. Die Übernahme des Wertes wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Um den Wert endgültig im Melder zu hinterlegen, muss die „MEMO“-Taste für ca. 4-5 sek. betätigt werden. Die LED am Melder blinkt zur Bestätigung dreimal (f=3Hz).</p>
	<p>Mit der „IMPULS“-Taste kann ein Impuls von max. 1 sec. Einschaltdauer eingestellt werden. Dies wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Um den Wert endgültig im Melder zu hinterlegen, muss die „MEMO“-Taste für ca. 4-5 sek. betätigt werden. Die LED am Melder blinkt zur Bestätigung dreimal (f=3Hz).</p>
	<p>Mit der „TEST“-Taste wird die Testfunktion aktiviert. Das Anwählen der Test-Funktion wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt Durchschreiten Sie den eingestellten Erfassungsbereich, schaltet sich sowohl die angeschlossene Last, sowie die LED am Melder für ca. 1 sek. ein. Im Testmodus werden eingestellte LUX-Werte ignoriert.</p>

<p><i>Nachfolgende Einstellungen nur für HVAC(HKL)-Relaisausgang (Deckenpräsenzmelder B870560UW)</i></p>	
 	<p>Die Tasten „ON“ und „OFF“- Load II werden benötigt für die Ansteuerung/Einstellung des zweiten potentialfreien Relaisausgangs (Deckenpräsenzmeldern vom Typ B870560UW). Mit diesem Ausgang ist die Ansteuerung von HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioning) / HKL (Heizung, Klima, Lüftung) Systemen möglich. Die Funktion und Einstellungen entsprechen dem „ON“ und „OFF“- Load I Kanal.</p>
 	<p>Mit den „2 Sec.“- „60 Min.“-Tastenreihe können feste Nachlaufzeiten für den zweiten potentialfreien HVAC/HKL Relaisausgang hinterlegt werden. Die Übernahme des Wertes wird mit dem Blinken der LED am Melder (f=3Hz) bestätigt. Um den Wert endgültig im Melder zu hinterlegen, muss die „MEMO“-Taste für ca. 4-5 sek. betätigt werden. Die LED am Melder blinkt zur Bestätigung dreimal (f=3Hz).</p>