Artikelnummer	Artikelname	
840429052	HK07 - INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsmelder, 2-Draht-Gerät, 5–300W, 50x50mm, Farbe: reinweiß	

HK07 - INFRAcontrol Bewegungsmelder T180° 50x50mm, 2-Draht-Gerät, Erfassung: Infrarot, Erfassungswinkel 180°, Montage: Unterputz, Erfassungsreichweite bis 9m, Schutzart: IP40, 230VAC, 50Hz, Glühlampen: 5-300W, Hochvolt-Halogenlampen: 5-300W, Niedervolt-Halogenlampen: 5-150VA, Leuchtstofflampen: 5-150VA (unkompensiert), LED-Lampen: 5-100W/VA, Nachlaufzeit: 5s-30min, Ansprechhelligkeit einstellbar 5/30/100/300 Lux, Lernbereich/Speicherfunktion: 5-1000 Lux, mit Umschalter für Dauer-AUS, Automatik, Dauer-EIN, passend für Schalterprogramm HK07 inkl. Zwischenrahmen, Farbe: reinweiß



Anschlussart Höhe 65,0 mm Tiefe 65,0 mm Spannungsart AC Hz Einschaltverzögerung 0 s Durchmesser 50,0 mm Einbaubreite 50,0 mm Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter Geeignet für drahtlose Übertragung Max. Schaltleistung 300 W Werkstoff Kunststoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein Ansprechhelligkeit 5 1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden Fernbedienbar nein Einbaulänge 31,5 mm Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent erfassungswinkel horizontal Min. Einschaltdauer Optimale Montagehöhe 1,2 m Schwenkbereich Sensor, vertikal Min. Tiefe der Gerätedose 32,0 mm	Technische Daten	84042905	2
Tiefe 65,0 mm  Spannungsart AC Hz  Einschaltverzögerung 0 s  Durchmesser 50,0 mm  Einbaubreite 50,0 mm  Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter ja  Geeignet für drahtlose Übertragung nein  Max. Schaltleistung 300 W  Werkstoff Kunststoff  Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein  Ansprechhelligkeit 5 1000 lx  Geeignet für C-Last ja  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m  Fernbedienbar nein  Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Max. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Anschlussart	Schraubklemme	
Spannungsart AC Hz Einschaltverzögerung O s Durchmesser 50,0 mm Einbaubreite 50,0 mm Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter ja Geeignet für drahtlose Übertragung nein Max. Schaltleistung 300 W Werkstoff Kunststoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein Ansprechhelligkeit 5 1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m Fernbedienbar nein Einbaulänge 31,5 mm Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent nein Erfassungswinkel horizontal 0 180 ° Max. Einschaltdauer 30 min Optimale Montagehöhe 1,2 m Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 ° Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 ° Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Höhe	65,0 mm	
Einschaltverzögerung Durchmesser Einbaubreite 50,0 mm Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter Geeignet für drahtlose Übertragung Max. Schaltleistung Werkstoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz Ansprechhelligkeit Sl1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden Einbaulänge Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent Erfassungswinkel horizontal Min. Einschaltdauer Optimale Montagehöhe Schwenkbereich Sensor, vertikal Anzahl der Schaltzonen Mit DALI-Schnittstelle Sonem	Tiefe	65,0 mm	
Durchmesser 50,0 mm  Einbaubreite 50,0 mm  Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter ja Geeignet für drahtlose Übertragung nein Max. Schaltleistung 300 W  Werkstoff Kunststoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein Ansprechhelligkeit 5 1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m Fernbedienbar nein Einbaulänge 31,5 mm Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent nein Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s Max. Einschaltdauer 30 min Optimale Montagehöhe 1,2 m Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 ° Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 ° Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Spannungsart	AC Hz	
Einbaubreite 50,0 mm  Treppenhausüberwachung nein Überbrückungsschalter ja  Geeignet für drahtlose Übertragung nein  Max. Schaltleistung 300 W  Werkstoff Kunststoff  Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein  Ansprechhelligkeit 5 1000 lx  Geeignet für C-Last ja  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m  Fernbedienbar nein  Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Einschaltverzögerung	0 s	
Treppenhausüberwachung Überbrückungsschalter Geeignet für drahtlose Übertragung Max. Schaltleistung Werkstoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein Ansprechhelligkeit S 1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden Fernbedienbar Einbaulänge 31,5 mm Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent nein Erfassungswinkel horizontal Min. Einschaltdauer Optimale Montagehöhe Schwenkbereich Sensor, vertikal Anzahl der Schaltzonen Mit DALI-Schnittstelle  nein  nein  nein  12  13  14  15  16  10  10  10  10  10  10  10  10  10	Durchmesser	50,0 mm	
Überbrückungsschalter ja   Geeignet für drahtlose Übertragung nein   Max. Schaltleistung 300 W   Werkstoff Kunststoff   Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz nein   Ansprechhelligkeit 5 1000 lx   Geeignet für C-Last ja   Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m   Fernbedienbar nein   Einbaulänge 31,5 mm   Schlagfestigkeit IK00   Alarmfunktion nein   Transparent nein   Erfassungswinkel horizontal 0 180 °   Min. Einschaltdauer 5 s   Max. Einschaltdauer 30 min   Optimale Montagehöhe 1,2 m   Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °   Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °   Anzahl der Schaltzonen 3   Mit DALI-Schnittstelle nein	Einbaubreite	50,0 mm	
Geeignet für drahtlose Übertragung  Max. Schaltleistung  300 W  Werkstoff  Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz  Ansprechhelligkeit  Geeignet für C-Last  Ja  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden  Fernbedienbar  Einbaulänge  31,5 mm  Schlagfestigkeit  IK00  Alarmfunktion  Transparent  Erfassungswinkel horizontal  Min. Einschaltdauer  Optimale Montagehöhe  Schwenkbereich Sensor, vertikal  Anzahl der Schaltzonen  Mit DALI-Schnittstelle  Munstenschaftstaff  Munstenschaltdauer  Anzahl der Schaltzonen  Mit DALI-Schnittstelle	Treppenhausüberwachung	nein	
Max. Schaltleistung300 WWerkstoffKunststoffAbdimmfunktion mit DimmeinsatzneinAnsprechhelligkeit5 1000 lxGeeignet für C-LastjaErfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden6,00 mFernbedienbarneinEinbaulänge31,5 mmSchlagfestigkeitIK00AlarmfunktionneinTransparentneinErfassungswinkel horizontal0 180 °Min. Einschaltdauer5 sMax. Einschaltdauer30 minOptimale Montagehöhe1,2 mSchwenkbereich Sensor, horizontal0 0 °Schwenkbereich Sensor, vertikal0 0 °Anzahl der Schaltzonen3Mit DALI-Schnittstellenein	Überbrückungsschalter	ja	
Werkstoff Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz Ansprechhelligkeit S 1000 lx Geeignet für C-Last ja Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden Fernbedienbar Einbaulänge 31,5 mm Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent erfassungswinkel horizontal O 180° Min. Einschaltdauer Max. Einschaltdauer Optimale Montagehöhe 1,2 m Schwenkbereich Sensor, vertikal Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle  Nein Silvon lx Silvon l	Geeignet für drahtlose Übertragung	nein	
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz  Ansprechhelligkeit  Geeignet für C-Last  Ja  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden  Fernbedienbar  Einbaulänge  Schlagfestigkeit  IK00  Alarmfunktion  Transparent  Erfassungswinkel horizontal  Min. Einschaltdauer  Optimale Montagehöhe  Schwenkbereich Sensor, horizontal  Mit DALI-Schnittstelle  nein  nein  nein  0 0°  Anzahl der Schaltzonen  Mit DALI-Schnittstelle	Max. Schaltleistung	300 W	
Ansprechhelligkeit 5 1000 lx  Geeignet für C-Last ja  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m  Fernbedienbar nein  Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Werkstoff	Kunststoff	
Geeignet für C-Last  Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden Fernbedienbar  Einbaulänge  Schlagfestigkeit  Alarmfunktion  Transparent  Erfassungswinkel horizontal  Min. Einschaltdauer  Optimale Montagehöhe  Schwenkbereich Sensor, vertikal  Anzahl der Schaltzonen  Mit DALI-Schnittstelle  pein  6,00 m  6,00 m  6,00 m  1,0 m  91,5 mm  91,5 mm  91,5 mm  91,8 0  91,8 0  91,8 0  91,8 0  91,9 0	Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	nein	
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 6,00 m  Fernbedienbar nein  Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Ansprechhelligkeit	5 1000 lx	
Fernbedienbar nein  Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Geeignet für C-Last	ja	
Einbaulänge 31,5 mm  Schlagfestigkeit IK00  Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	6,00 m	
Schlagfestigkeit IK00 Alarmfunktion nein Transparent nein Erfassungswinkel horizontal 0 180 ° Min. Einschaltdauer 5 s Max. Einschaltdauer 30 min Optimale Montagehöhe 1,2 m Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 ° Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 ° Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Fernbedienbar	nein	
Alarmfunktion nein  Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Einbaulänge	31,5 mm	
Transparent nein  Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Schlagfestigkeit	IK00	
Erfassungswinkel horizontal 0 180 °  Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Alarmfunktion	nein	
Min. Einschaltdauer 5 s  Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Transparent	nein	
Max. Einschaltdauer 30 min  Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Erfassungswinkel horizontal	0 180 °	
Optimale Montagehöhe 1,2 m  Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0 °  Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 °  Anzahl der Schaltzonen 3  Mit DALI-Schnittstelle nein	Min. Einschaltdauer	5 s	
Schwenkbereich Sensor, horizontal 0 0° Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0° Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Max. Einschaltdauer	30 min	
Schwenkbereich Sensor, vertikal 0 0 ° Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Optimale Montagehöhe	1,2 m	
Anzahl der Schaltzonen 3 Mit DALI-Schnittstelle nein	Schwenkbereich Sensor, horizontal	0 0°	
Mit DALI-Schnittstelle nein	Schwenkbereich Sensor, vertikal	0 0°	
	Anzahl der Schaltzonen	3	
Min. Tiefe der Gerätedose 32,0 mm	Mit DALI-Schnittstelle	nein	
	Min. Tiefe der Gerätedose	32,0 mm	

Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand: 08.02.2024

Technische Daten	840429052
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Max. Schaltleistung LED	100 W
Nennspannung	230
Montageart	Bewegungsmelder komplett
Farbe	weiß
Breite	55,0 mm
Ausführung	Bewegungsmelder
Halogenfrei	ja
Oberflächenschutz	unbehandelt
Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung	ja
Einbautiefe	31,5 mm
Mit Fernbedienung	nein
Einbaudurchmesser	50,0 mm
Max. Reichweite frontal	9,000 m
Max. Reichweite zu einer Seite	9,000 m
Temperatur	0 45 °C
Max. Einschaltstrom	10,00 A
HLK-Ansteuerung	nein
Konstantlichtregelung	nein
Nebenstelleneingang	nein
RAL-Nummer (ähnlich)	9010
Mit Signaleinheit	nein
Steuerstrom	0,00 mA
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	ja
Vernetzbar	nein
Zwangsabschaltung	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Zwangseinschaltung	ja
Schutzart (IP)	IP40
Tierschneise	nein
Werkstoffgüte	Thermoplast
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Sensortyp	passiv Infrarot
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Antibakterielle Behandlung	nein
Geeignet für Deckenmontage	nein
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	reinweiß

Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand: 08.02.2024