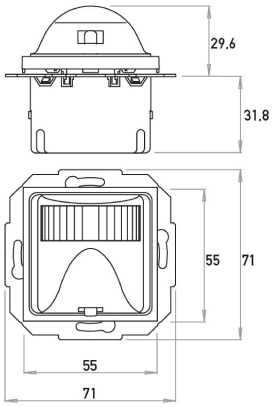
Art.No.	article name
805832556	HK07 - INFRAcontrol T 180°, infrared motion detctor, 2-wire device, 40–400W, 55x55mm, color: arctic white matt

INFRAcontrol motion detector T180° 55x55mm, 2-wire device, Infrared detection, detection angle 180°, flush mounted, detection range up to 10m, protection class IP20, 230VAC, 50Hz, Incandescent lamps: 40-400W, High-voltage halogen lamps: 40-400VA, Lag time: 4-240 seconds, response brightness stepless adjustable, with slide switch for permanently OFF, automatic, permanently ON, suitable for switch series HK07, color: arctic white matt



Technical data	*805832556*
Connection type	Screwed terminal
Height	50.0 mm
Depth	61.4 mm
Voltage type	AC
Switching-on delay	0 s
Switch-off delay	0 s
Frequency	50 - 50
Diameter	50.0 mm
Built-in width	50.0 mm
Staircase monitoring	no
Bridging switch	yes
Suitable for wireless transmission	no
Max. switching power	400 W
Material	Plastic
Dim function with dimmer basic element	no
Response value luminosity	5 - 1000
Suitable for C-load	no
Diameter detection range on floor	10 m
Remote operation	no
Built-in length	32 mm
Impact strength	IK00
With connection cable	no
Nominal voltage	230 - 230
With alarm function	no
Transparent	no
Detection angle horizontal	0 - 180
Min. switch-on time	4 s
Max. duty cycle	4 min
Optimum mounting height	1.1 m
Pivoting range sensor, horizontal	0 0 0
Pivoting range sensor, vertical	0 - 0
Number of switching zones	1

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: *03.01.2026*

Technical data	*805832556*
With DALI interface	no
Min. depth of built-in installation box	32.0 mm
Compatible with Apple HomeKit	no
Compatible with Google Assistant	no
Compatible with Amazon Alexa	no
Max. switching power LED	0 W
Mounting method	Flush mounted
Colour	White
Width	50.0 mm
Model	Movement sensor
Halogen free	yes
Surface protection	Untreated
Creep-under protection	no
Built-in depth	31.0 mm
With remote control	no
Built-in diameter	50 mm
Suitable for wall mounting	yes
Max. transmission range frontally	10.000 m
Max. transmission range sideways	10.000 m
Temperature	0 - 40
Max. starting current	16.00 A
HVAC-control	no
Constant light control	no
Substation input	no
RAL-number (similar)	9016
With signal unit	no
Control current	0.00 mA
Teach-function for response value luminosity	no
Networkable	no
Forced switch off	yes
Scan angle	180 °
Response value luminosity adjustable	yes
IFTTT support available	no
Forced switch on	yes
Min. starting current	0.17 A
Max. presence range	157 m²
Degree of protection (IP)	IP20
Animal zone	no
Material quality	Thermoplastic
Surface finishing	Matt
Sensor type	Passive infrared
Response value sensitivity adjustable	ja
Anti-bacterial treatment	no
Suitable for ceiling mounting	nein
With acoustic sensor	nein

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: *03.01.2026*

Technical data	*805832556*
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	arctic white

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: *03.01.2026*