Art.No.	article name
840429045	HK07 - INFRAcontrol T 180°, infrared motion detctor, 2-wire device, 5–300W, 55x55mm, color: pure-white

INFRAcontrol motion detector T180° 55x55mm, 2-wire device, Infrared detection, detection angle 180°, flush mounted, detection range up to 9m, protection class IP40, 230VAC, 50Hz, Incandescent lamps: 5-300W, high-voltage halogen lamps: 5-300W, low-voltage halogen lamps: 5-150VA, Fluorescent lamps (uncompensated): 5-150VA, LED lamps: 5-100W/VA, lag time: 5s-30min, response brightness adjustable 5/30/100/300, programming range/ memory function 5-1,000 Lux, with slide switch for permanently OFF, automatic, permanently ON, suitable for switch series HK07 incl. intermediate frame, color: pure-white

Technical data	*840429045*
Connection type	Screwed terminal
Height	65.0 mm
Depth	65.0 mm
Voltage type	AC
Switching-on delay	0 s
Switch-off delay	5 s
Diameter	50.0 mm
Built-in width	50.0 mm
Staircase monitoring	no
Bridging switch	yes
Suitable for wireless transmission	no
Max. switching power	300 W
Material	Plastic
Dim function with dimmer basic element	no
Response value luminosity	5 - 1000
Suitable for C-load	yes
Diameter detection range on floor	6 m
Remote operation	no
Built-in length	31.5 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	5 s
Max. duty cycle	30 min
Optimum mounting height	1.2 m
Pivoting range sensor, horizontal	0 0 0
Pivoting range sensor, vertical	0 - 0

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	*840429045*
Number of switching zones	3
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	100 W
Mounting method	Flush mounted
Colour	White
Width	55.0 mm
Model	Movement sensor
Halogen free	yes
Surface protection	Untreated
Creep-under protection	yes
Built-in depth	31.5 mm
With remote control	no
Built-in diameter	50 mm
Suitable for wall mounting	yes
Max. transmission range frontally	9.000 m
Max. transmission range sideways	9.000 m
Temperature	0 - 45
Max. starting current	10.00 A
HVAC-control	no
Constant light control	no
Substation input	no
RAL-number (similar)	9010
With signal unit	no
Control current	0.00 mA
Teach-function for response value luminosity	yes
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	0.00 A
Max. presence range	127 m²
Degree of protection (IP)	IP40
Animal zone	no
Material quality	Thermoplastic
Surface finishing	Glossy
Sensor type	Passive infrared
Response value sensitivity adjustable	ja
Anti-bacterial treatment	no
Suitable for ceiling mounting	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	*840429045*
With acoustic sensor	nein
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	pure 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*