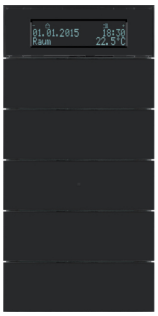

75665592

Tastsensor berker B.IQ met therm. 5-v glas, zwart

Technische Merkmale

Design

Technische uitvoering	5-voudig

Functies

Met kamerthermostaat	ja
Modus	regelaarbedrijfsmodi: comfort-, standby-, nacht- en vorst-/warmtebeschermingsmodus

- voor schakel-, impuls-, dim-, jaloezie- en temperatuurregelfuncties
- met ventielbeschermingsfunctie
- toetsenhulpfunctie kan worden geactiveerd
- met kamertemperatuurschakelklok- en 2-wekelijkse schakelklokfuncties

Compatibiliteit

- bijpost voor tastsensor lichtscène

Bedienen en signaleren

Met led-indicatie	ja
Dimmen	dimmen op basis van bereik
Aantal toetsen	5

- tekstweergave (ASCII-formaat)
- jaloezie-bedieningsconcepten kort-lang-kort en lang-kort programmeerbaar
- 1-toetsbediening voor schakelen, toetsen, dimmen en jaloezie
- LC-display met symbolen en verlichting, schakelbaar via object
- weergave van bedrijfsmodus, regelblokkering, binnen-, buitentemperatuur, tijd (tijdsbron benodigd)
- met 2 extra display-functietoetsen

Connectiviteit

- met toetsblokkeerfunctie

Meting

- indicator voor dim-, positie-, helderheids- en temperatuurwaarden 1 en 2 bytes

Beeldscherm

Met display	ja

Materiaal

Serie-kleur	glas zwart
RAL kleur	RAL 9005 - gitzwart
Bestandsdeel	glas

Afmetingen

Opbouwhoogte	16,7 mm
Hoogte	178,8 mm
Breedte	88,5 mm

Besturing van LED-verlichting

led	met blauwe voedings-led en 10 witte status-leds (tekstveldverlichting)

Aansluiting

- voor busaankoppelaar inbouw voor B.IQ met thermostaat

Instellingen

- eindgebruikers-displaymenu-omvang programmeerbaar
- presentietoets voor comfortverlenging programmeerbaar
- eenvlaks- en tweevlaksbediening programmeerbaar
- programmeerbaar vanaf ETS2, V1.2a

Levering

Busaankoppelaar inclusief	nee

Toebehoren

Beschrijfbaar, met tekstveld	nee

- voor installatie in afzonderlijke standaard inbouwdozen
- meer producten voor uitbreiden van de installatie in passende kleuren/materialen zie designlijn S.1/B.x
- glasafdekramen in dezelfde "vorm" voor andere toepassingen zie designlijn B.7

Samenstelling

producttype:	producttype: B.IQ

- voor verwarmen en/of koelen met of zonder extra stand
- voor de individuele temperatuurregeling per ruimte
- regelparameters voor verwarmings- resp. koellichamen vooraf ingesteld
- voor continue (PI-) of schakelende (2-punts-) regeling van max. 2 regelkringen

Toepassing

Differentiatie functie 2 WEB	Display

Software

Update	met flash-controller

Veiligheid

Halogeenvrij	nee

- met demontagebeveiliging
- alarmtelegram na lostrekken van busaankoppelaar 1 bit of 1 byte

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5…45 °C
Energiezuinigheidsklasse	IV (2%)

- beschikbaar stellen van de interne temperatuurmeetwaarde via communicatie-object
- temperatuurmeting via interne temperatuursensor en/of extern communicatie-object (waarderingsverhouding instelbaar)

Identificatie

Toepassing	KNX - bedieningssystemen
productfamilie:	productfamilie: impulsdrukker
Releasestand	2.6
Hoofddesignreeks	KNX - Berker B.IQ
Secundaire design-lijn(en)	Berker B.IQ, KNX