

IHC Control® controller Visual 3

Vare nr.: 820 B 1600
 EL nr.: 10 88 100 031
 EAN nr.: 57 03 302 162 685



Pakning: 1 stk.

Produkt beskrivelse

Anvendelse

IHC Visual controlleren er velegnet til bygningsinstallationer, herunder lysstyring, overvågning, tyverialarm og varmestyring. I IHC controlleren bliver informationerne fra de tilkoblede signalgivere bearbejdet. Det kan resultere i en tænd- eller slukfunktion, en timerfunktion, en blinkfunktion, et lysdæmpersignal m.m., alt efter programmeringen. For at få funktionen udført videresendes informationen til aktuatorer, som aktiverer de ønskede brugsgenstande. Controlleren kan kommunikere med alle LK IHC Wireless komponenterne (fjernbetjening, tryk, stikkontakt, lampeudtag osv.). Controlleren programmeres med SOFTwaren IHC Control® Visual 3. Controlleren har indbygget Viewer, som giver mulighed for via internet og intranet, at styre og overvåge IHC installationen fra en PC. Controlleren kan håndtere op til 128 ind og udgange samt 64 wireless komponenter.

Konstruktion

IHC Visual 3 controlleren er en multi processor enhed, som via input moduler og/eller trådløse komponenter indhenter informationer fra signalgivere som f.eks.: afbrydere, betjeningstryk, termostater, PIR-følere, IR-fjernbetjeningsenheder, alarmkomponenter eller skumringsrelæer. IHC controlleren aktiverer herefter output ud fra hvordan controlleren er programmeret. Output kan både aktiveres via outputmoduler og trådløse komponenter. Controlleren programmeres via USB eller LAN. Controlleren leveres uden software som skal hentes på www.lk.dk. PC Systemkrav: Software: Windows 7 eller nyere versioner samt Microsoft internet explorer 8 eller senere. Hardware: 1 gigahertz (GHz) eller hurtigere 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor. 1 gigabyte (GB) RAM (32-bit) eller 2 GB RAM (64-bit). Controlleren leveres incl. 3 m. antennekabel og antenne. Anvend kun antennekabel fra LK's sortiment. Der medleveres 1 stk. 2 m. skærmet Kat.5E patchkabel.

Tekniske data

Strømforsyning:	20-28 V DC Max. 5 % ripple, nom. 24 V DC SELV
Egetforbrug:	< 125 mA @ 24 V DC
Egeneffekt:	< 3 W @ 24 V DC
Kapslingsklasse:	IP20
Skruesklemmer:	Lige kærv. 0,14 - 2,5 mm ² elevatorklemme
Indbygget ur nøjagtighed:	Typisk 19 min./år @ 25 °C, Max. 53 min./år @ 50 °C, ved opkobling til tidserver er nøjagtighed afhængig af denne
Backup tid for ur:	Max. 2 dage
Anbefalet kabeltype:	IHC LINK NOPOVIC
Forbindelsesklemmer I/O moduler:	8 til input datalinjer, 5 til 0 V input, 16 til output datalinjer og 5 til 0 V output.
PC-tilslutning	USB B 2.0
Programmeringsværktøj:	IHC Visual 3
Netværksinterface:	Ethernet T-base 10/100Mbit, Skærmet RJ45 LAN, Max. 100 m kabel
Driftstemperatur:	- 5 °C til + 50 °C
Opbevaringstemperatur:	- 20 °C til + 70 °C
Luffugtighed:	20 - 90 % rel. Ikke kondenserende, IEC 60068.2.78
Modulbredde:	108 mm
Datainterface:	RS485, 3 terminaler max. 1200 m
Frekvens RF:	868,0 MHz til 869,2 MHz, ISM
Radio system:	GFSK, Frekvens hop, 16 kanaler
RF sendestyrke (50 ohm):	Max. +5dBm (3,16mW)
Antenne interface:	SMA 50 ohm
Standarder:	EN61000-6-2, EN61000-6-3, ETSI EN300220, ETSI

Direktiver:	EN301 489, EN50090-2-2, EN 50491-2, EN50491-5-2.
S0 Måling / Pulser	EMC direktiv 2014/30/EU, CE mark 93/68/EEC, RED 2014/53/EU
Memory Card for backup	S0, 2 terminals, max. 1000m
USB Host	SD card 512MB (SLC)
Elektronisk vejledning:	USB A 2.0
	Se online kataloget