

IHC Control® modem SMS modem



Produkt beskrivelse

Anvendelse

SMS-modemet anvendes til at overvåge og styre IHC in- og output moduler ved hjælp af SMS beskeder. SMS-modulet kan både anvendes i mindre systemer som Stand alone, det vil sige uden en IHC Controller, og i IHC Control systemer med en IHC Controller med Viewer. Modemet kan endvidere sende SMS besked ved strømudfald. Ved Stand alone drift indeholder modemet styring til at foretage varmestyring baseret på SMS beskeder. Således at det kan bruges som system til fjernstyring og overvågning af blandt andet varme i sommerhus. Teleudbydere til SMS modemet skal understøtte GSM-netværk (2G).

Konstruktion

SMS modemet er indbygget i en 72 mm bred kasse til montering på DIN skinne. SMS modemet er på fronten forsynet med en indgang for SIM-kort og med 3 lysdioder, hvoraf man kan aflæse modulets driftsstatus. I bunden af SMS modemet skal monteres en antenne (medfølger). SMS modemet kan bruges på 2 måder, som system og stand alone.

Tekniske data

Mærkespænding:	24 V DC. +/- 15 %
Strømforbrug:	35 mA standby
Egeneffekt:	0,8 W
GSM Band	Dual Band (900 MHz/1800 MHz) Europa
Forbindelser:	Datalinje In/Out (kun ved "Stand alone" drift). RS485 (kun sammen med IHC Control)
Sprog	Engelsk ved "Stand alone" drift Flere sprog når modem benyttes med IHC Control version
SIM-kort	1.8 V og 3.0 V standard SIM-kort
Kapslingsklasse:	IP20
Opbevaringstemperatur:	-20 °C til 70 °C
Driftstemperatur:	-20 °C til 50 °C
Luftfugtighed:	20 % - 95% ikke-kondenserende
EMC:	EN301489-7
Modulbredde:	72 mm