

Varenummer	Specifikationer tekst
610444	Digidim mini inputmodul tillader kundespecificerede afbrydere, sensorer, ure eller andre on/off kontrolenheder, at blive indbygget i et Helvar lysstyringssystem. Inputmodulet har 4 indgange og er et lille, kablet og indkapslet printkort, som er velegnet til montering i standard størrelse dåser sammen med en passende strømafbryder. Inputmodulet er kompatibelt med ethvert Helvar DALI-system og kan programmeres via Helvars Designer eller Toolbox software. Forbindelser • Indgange: 4 indgange, COM input ground • Beskyttelse mod overbelastning: $\pm 7\text{ V}$ • Kortslutningsstrøm: max. 0,5 mA • Trykperiode: 50 ms • Voltfri kontaktindgange: 5 V nominel med åben afbryder, skal være mindre end 0,3 V med afbryderen lukket • Isolation: ingen isolation fra DALI-netværket, afbrydere skal give brugerbeskyttelse Strøm • DALI: DALI båndkabel afsluttet med 1,2 mm hylstre • Kabellængde: 170 mm - forøg ikke ledningernes længde! Dette kan forårsage interferensproblemer • DALI forsyningsoutput: ingen (brug ekstern DALI-strømforsyning) • DALI-forbrug: 10 mA Mekaniske data • Vægt: 10 g • Kapslingsklasse: IP20 Drifts- og opbevaringsforhold • Omgivelsestemperatur: 0° C til +40° C • Relativ luftfugtighed: max. 90%, ikke-kondenserende • Opbevaringstemperatur: -10° C til +70° C Overensstemmelser og standarder • Standarder: EN 55015, EN 61547, EN 60950 • Direktiver: WEEE, RoHS
610445	Digidim mini inputmodul til LED tillader tilslutning af tredjeparts afbrydere eller trykpaneler til et Helvar lysstyringssystem. Inputmodulet har 4 indgange til brug med voltfri kontakter og fire LED-udgange til indikator LED'er. Der er ingen behov for ekstern strømforsyning, da strømmen genereres via DALI-netværket. Det kompakte design betyder, at enheden kan monteres i en tredjeparts kontakt, trykpanel eller i en dåse. Inputmodulet er kompatibelt med ethvert Helvar DALI-system og kan programmeres via Helvars Designer eller Toolbox software. Forbindelser • Indgange: 4 indgange, COM input ground • Beskyttelse mod overbelastning: $\pm 7\text{ V}$ • Kortslutningsstrøm: max. 0,5 mA • Trykperiode: 50 ms • Voltfri kontaktindgange: 5 V nominel med åben afbryder, skal være mindre end 0,3 V med afbryderen lukket • Isolation: ingen isolation fra DALI-netværket, afbrydere skal give brugerbeskyttelse • LED output: 5 V kilde, 1 kΩ impedans • Ledningsstørrelse: op til 1,5 mm² / 5 mm Strøm • DALI-forbrug: 15 mA • Kabellængde: max. 0,5 m for afbryder indgange og LED-driver udgange, max. 300 m for DALI Mekaniske data • Dimensioner: 30 mm x 23 mm x 14 mm • Forbindelsesskruer: M2 (skruetrækkerblad 0,4 mm x 2,5 mm) • Kapslingsklasse: IP00 Drifts- og opbevaringsforhold • Omgivelsestemperatur: 0° C til +40° C • Relativ luftfugtighed: max. 90%, ikke-kondenserende • Opbevaringstemperatur: -10° C til +70° C Overensstemmelser og standarder • Standarder: EN 55015, EN 61547, EN 60950 • Direktiver: WEEE, RoHS

Varenummer	Specifikationer tekst
610942	Inputmodulet tillader kundespecificerede afbrydere, sensorer, ure eller andre on/off kontrolenheder, at blive indbygget i et Helvar lysstyringssystem. Enheden har 8 voltfri afbryderindgange, der enten kan være afbryder eller fjederpåvirket. Indgang 1-4 kan konfigureres som 0-10 V analoge indgange som muliggør at lyssensorer kan tilsluttes. De analoge indgange kræver en ekstern strømforsyning i 0-10 V, og gælder kun når inputmodulet bruges i et routersystem. Forbindelser Voltage free indgange • Indgange: 1-8 indgange, COM input ground • Spænding: 5 V nominel med åben afbryder, skal være mindre end 2 V med lukket afbryder • Beskyttelse mod overbelastning: ± 35 V • Kortslutningsstrøm: max. 0,5 mA • Trykperiode: 50 ms Analoge indgange • Indgange: 1-4 indgange, COM input ground • Indgangsspænding: 0 V - 10 V • Beskyttelse mod overbelastning: ± 15 V • Indgangsimpedans: 7,5 kΩ • Afregningstid/responstid: 10 ms / 50 ms Strøm • Strømforsyning: forsynes af DALI-bussen • Strømforbrug: 10 mA Mekaniske data • Dimensioner: 70 mm x 90 mm x 58 mm • Montering: DIN-skinne • Vægt: 110 g • Kapslingsklasse: IP30 (IP00 ved terminaler) Drifts- og opbevaringsforhold • Omgivelsestemperatur: 0° C til +40° C • Relativ luftfugtighed: max. 90%, ikke-kondenserende • Opbevaringstemperatur: -10° C til +70° C Overensstemmelser og standarder • Standarder: EN 55015, EN 61547, EN 61347-2-11 • Direktiver: WEEE, RoHS
610SRQ015	Digidim mini inputmodul tillader tilslutning af tredjeparts afbrydere eller trykpaneler til et Helvar lysstyringssystem. Inputmodulet har 8 indgange til brug med voltfri kontakter. Der er ingen behov for ekstern strømforsyning, da strømmen genereres via DALI-netværket. Det kompakte design betyder, at enheden kan monteres i en tredjeparts kontakt, trykpanel eller i en dåse. Inputmodulet er kompatibelt med ethvert Helvar DALI-system og kan programmeres via Helvars Designer eller Toolbox software. Forbindelser • Indgange: 8 indgange, COM input ground • Beskyttelse mod overbelastning: ± 7 V • Kortslutningsstrøm: max. 0,5 mA • Trykperiode: 50 ms • Voltfri kontaktindgange: 5 V nominel med åben afbryder, skal være mindre end 0,3 V med afbryderen lukket • Isolation: ingen isolation fra DALI-netværket, afbrydere skal give brugerbeskyttelse • Ledningsstørrelse: op til 1,5 mm² / 5 mm Strøm • DALI-forbrug: 15 mA • Kabellængde: max. 0,5 m for afbryder indgange og LED-driver udgange, max. 300 m for DALI Mekaniske data • Dimensioner: 30 mm x 23 mm x 14 mm • Forbindelsesskruer: M2 (skruestrækkerblad 0,4 mm x 2,5 mm) • Kapslingsklasse: IP00 Drifts- og opbevaringsforhold • Omgivelsestemperatur: 0° C til +40° C • Relativ luftfugtighed: max. 90%, ikke-kondenserende • Opbevaringstemperatur: -10° C til +70° C Overensstemmelser og standarder • Standarder: EN 55015, EN 61547, EN 60950 • Direktiver: WEEE, RoHS