

Tekst til elektriker, ingeniørkontor og arkitekt

- 1 Modulerne drives af en 24VDC strømforsyning. Antallet af strømforsyninger afhænger af projektets størrelse. I kapslerne vil den juridiske overspændings-teknologi altid være tilvejebragt, og dette i henhold til landets regler.
- 2 Modulerne drives af en 24VDC strømforsyning. Antallet af strømforsyninger afhænger af projektets størrelse. I kapslerne vil den juridiske overspændings-teknologi altid være tilvejebragt, og dette i henhold til landets regler.
- 3 Modulerne har direkte indgange, som udgangene kan rettes direkte.
- 4 Relæ- og dæmpermodulerne har fysiske feedbackoutput. Disse moduler kan således anvendes på en konventionel måde. I dag er det ikke meningen, men at yde service til ældre installationer og andre applikationer.
- 5 Modulerne forbindes via 4-polede stik og danner således en lokal bus (intern bus). Modulerne kan programmeres på denne måde og udveksle data med hinanden. Programmering foregår via denne lokale bus ved hjælp af en gateway i kombination med en software, der stilles gratis til rådighed. Relæ- og dæmpermodulerne kan rumme 100 programmeringslinjer i hvert modul i en ikke-flygtig hukommelse.
- 6 Fra hvert modul kan et 4-polet afskærmet buskabel forlade indkapslingen for at forbinde trykknopgrænseflader i huset eller bygningen (ekstern bus). Disse grænseflader har 8 indgange, 8 LED-udgange, IR-indgang (standard eller B&O) og NTC-indgang til temperaturmåling.
- 7 Flere eksterne busser kan installeres. Antallet af grænseflader på det samlede antal eksterne busser er begrænset til 99 pr. Type. Det samme princip gælder for selve modulerne, 99 pr. Type.
- 8 En installation, der udføres og programmeres på denne måde, skal derefter kunne fungere fuldstændigt autonomt med hensyn til drift og andre.
- 9 Hvis installationen senere skal styres og styres med en pc, smartphone eller tablet via det lokale netværk (Wi-fi) og / eller internettet, vil installationen være forsynet med en kasse, der tager imod alle behov. Dette er ekstremt vigtigt til serviceformål såsom meddelelser, brugeradministration, opvarmning, køling, tidsafbrydere, overvågning, registrering af levetid og antal tænd/sluk-tider, energistyring, stemmestyring, lydinfo-kanaler, reaktion på miljøfaktorer osv...