

»UHF-Link« type CP 70C - Trådløs fjernbetjening med UHF-signaler (radio bølger)

UHF-Link type CP 70C er et elektronisk UHF-dekoder modul med 8 kanaler til trådløs fjernbetjening af et CONCEPT 2000 anlæg med UHF-signaler (radiobølger 40 Mhz).

Modulet er særdeles velegnet til eksisterende CONCEPT 2000 anlæg, hvor man ønsker at udvide eller fjernbetjene lys m.m., men ikke har mulighed for at trække nye styrekabler til tryk eller IR-forforstærkere.

Antennen til modtagelse af UHF-signaler fra UHF-hånd- eller vægsendere er indbygget i modulet. UHF-håndsendere kan leveres med 1, 2, 4 og 8 kanaler, UHF-vægsendere med 5 kanaler (1-5). Modulet har yderligere 8 direkte indgange, der ved påvirkning, sender en kommando over data-bussen. På disse indgange kan der tilsluttes trykknapper, sensorer og andre komponenter, der kan frembringe et signal i form af en potentialfri åbne- eller sluttekontakt. UHF-delen i CP 70C er udstyret med sine egne "unikke" UHF-adresser, som kan udlæses af modulet med 4/8 kanals UHF-sender type CP 70C 08. Adresseerne kan ikke ændres eller overskrives.

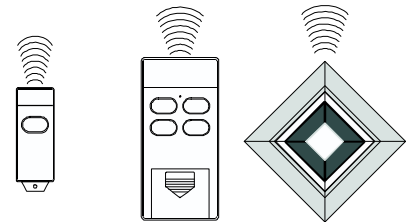
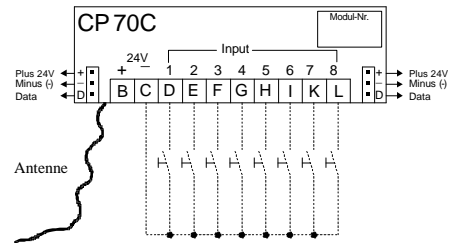
Funktion af UHF-Link type CP 70C

UHF-Link type CP 70C modtager signaler på de direkte indgange eller via UHF-signaler fra hånd- eller vægsendere. Herefter sørger modulet for at disse signaler sendes videre ud på data-bussen til aktør-moduler type CP 24 (relæ-modul) og CP 31 (dæmper-modul), som er programmeret til at reagere på disse signaler.

UHF-sendere

UHF-hånd- eller vægsendere udsender 40 Mhz UHF-signaler (radiobølger) (1,2,4,5 eller 8 kanaler) til UHF-Link modulet med en rækkevidde på typisk 30-50 m indendørs mellem sender og modtager (link modulet), afhængig af bygningsforhold. Udendørs kan denne afstand være op til 100m.

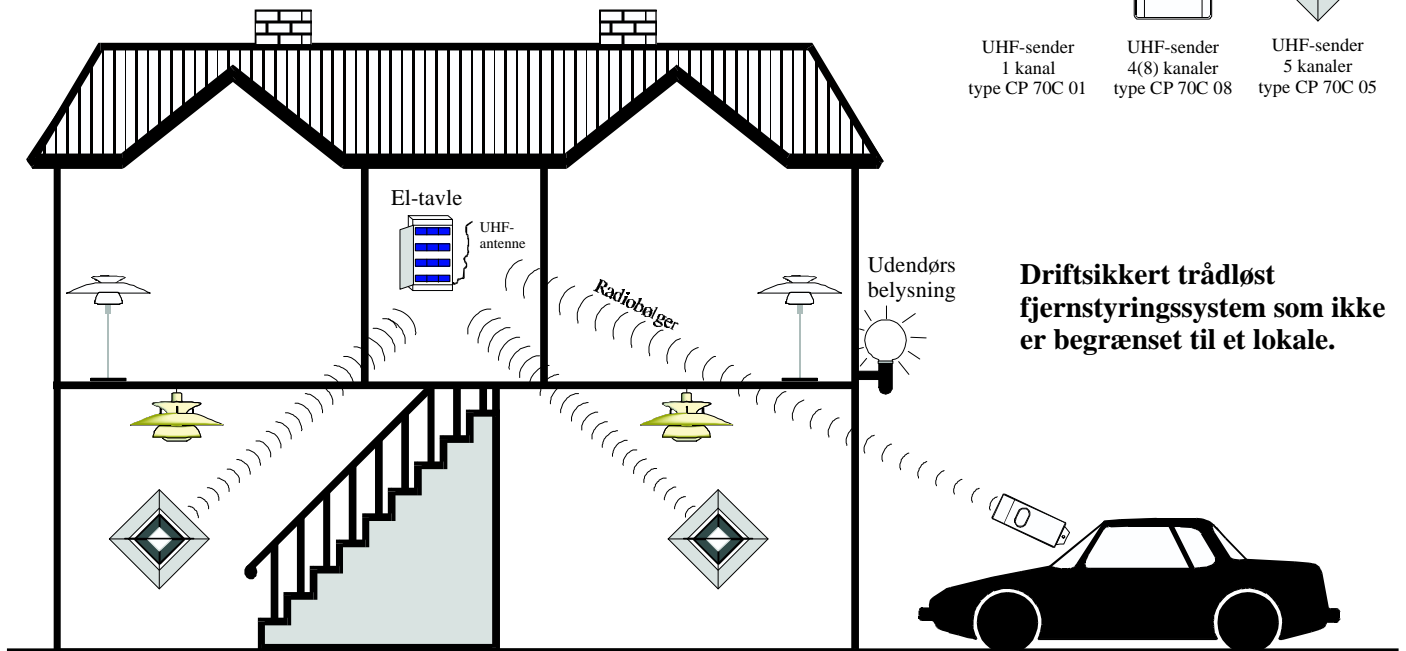
Tilslutning af UHF-Link type CP 70C



UHF-sender
1 kanal
type CP 70C 01

UHF-sender
4(8) kanaler
type CP 70C 08

UHF-sender
5 kanaler
type CP 70C 05



**Driftsikkert trådløst
fjernstyringssystem som ikke
er begrænset til et lokale.**

