

Ny tebis komponentgenerasjon basert på KNX standarden nå også med trådløs radioteknikk

Den nye EIB standarden KNX gjør at systemet kan benyttes til det meste og av de fleste. Radiokomponentene er ideelle til rehabilitering og oppgradering av eksisterende installasjoner, samt at det nå ligger to programmeringsmuligheter, ekspert modus(ETS) og Easy modus (TX100) gjør at systemet er meget brukervennlig og kan benyttes både til store og små oppgaver.

Maksimal installasjonsfrihet er hva tebis systemet tilbyr. Med det mener vi at ved å kunne tilby trådløse løsninger, kablede løsninger samt disse i kombinasjon med hverandre, kan ett og samme system benyttes uansett type bygg og installasjon. Systemet gir også brukeren valget mellom å programmere systemet med PC(ETS3) eller med den håndholdte og enkle konfiguratoren TX100. Denne muligheten åpner for at systemet er lønnsomt å bruke selv til de enkleste oppgaver samt at brukerterskelen for å programmere et anlegg er meget lav.

NYHET

Dine fordeler:

- Trådløs programmeringsenhet
- Innovativ KNX standard med mange muligheter og komplette løsninger til alle typer installasjoner
- Kompatibelt med eksisterende EIB anlegg.
- Trådløse løsninger, kablede løsninger samt kombinasjon av disse
- Nye bruksområder både for store og små oppgaver samt mulighet for overvåking og fjernstyring over internett

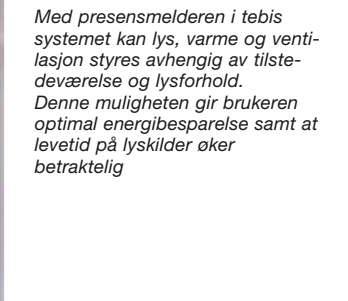


Den trådløse programmeringsenheten TX100 kan programmere både trådløse og kablede komponenter på en rask, enkel og oversiktlig måte.

tebis TX -



Med den nye 4 kanals romcontrolleren, kan man styre 4 uavhengige grupper. Displayet kan settes opp og tilpasses hvert enkelt rom. Romcontrolleren leveres med og uten termostat-funksjon i hvit eller stål.



Med presensmelderen i tebis systemet kan lys, varme og ventilasjon styres avhengig av tilstedeværelse og lysforhold. Denne muligheten gir brukeren optimal energibesparelse samt at levetid på lyskilder øker betraktelig



Samtlige inn- og utgangsmoduler i tebis TX systemet er kompatible med tebis EIB/KNX samt tebis radio komponentene. Dette gjør tebis systemet meget fleksibelt og kan benyttes til alle typer løsninger



World-wide fjernovervåking og fjernstyring av et tebis anlegg med din mobiltelefon over WAP eller full internett-tilgang over internett. Samtidig har man også lokal tilgang på LAN. tebis internett gatewayen leveres i to utgaver, både for ISDN og analog tilkobling og innehar en rekke tilleggsfunksjoner som fritt kan benyttes: E-mail og alarmfunksjoner, logging og rapporteringsfunksjoner logikkprogram, integrert årsur kamerafunksjoner, administrasjon etc...



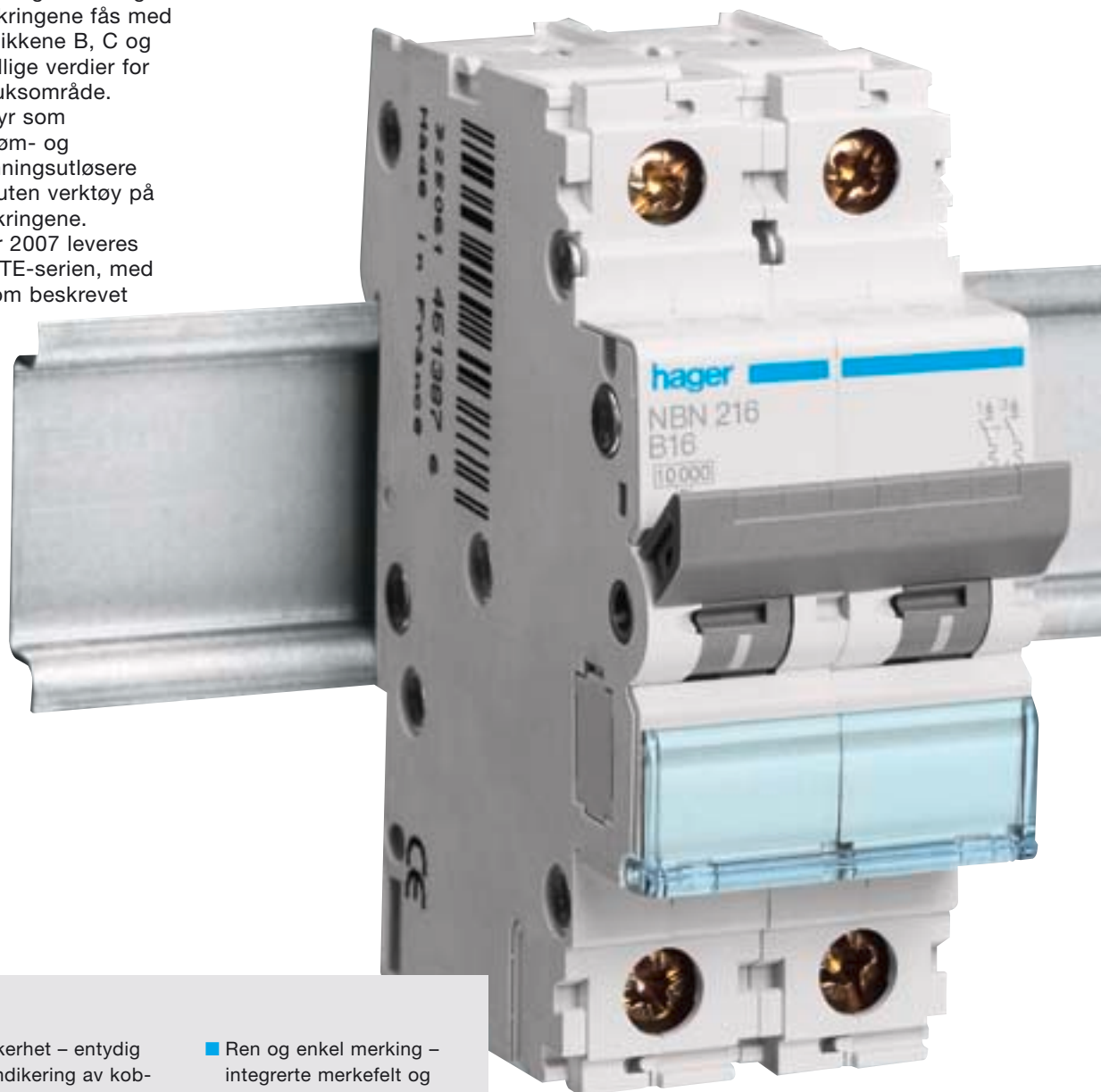
Med den nye tebis Radio KNX binærinngangen TR304A kan man enkelt tilknytte konvensjonelle brytere og sende styresignaler over en distanse på 100 meter. Levetiden på batteriene er 5 år.



I en tebis EIB / KNX installasjon kan man enkelt styre og overvåke alle funksjoner via internett

Automatsikringer – for beskyttelse av kabler og ledninger

For pålitelig beskyttelse av kabler og ledninger mot overbelastning og kortslutning benyttes én- til firepolede automatsikringer fra Hager. Automatsikringene fås med karakteristikkene B, C og D i forskjellige verdier for ethvert bruksområde. Ekstrautstyr som arbeidsstrøm- og underspenningsutløsere monteres uten verktøy på automatsikringene. Fra Januar 2007 leveres den nye GTE-serien, med fordeler som beskrevet under.



NYHET

Fordeler:

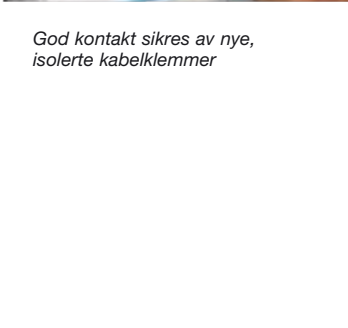
- Høy sikkerhet – entydig På/Av-indikering av koblingsstilling på hendelen.
- Høy berøringsbeskyttelse – alle ledende deler er fingersikre.
- Samtidig tilkobling av faseskinne og ledning med Bi-Connect-klemmer
- Tilleggsutstyr, som for eksempel hjelpekontakt og underspenningsutløser, påmonteres uten bruk av verktøy
- Ren og enkel merking – integrerte merkefelt og gjennomsiktig lokk
- Enkel og tidsbesparende installasjon –
- Enkel demontering fra faseskinne – med nye DIN-skinneklips



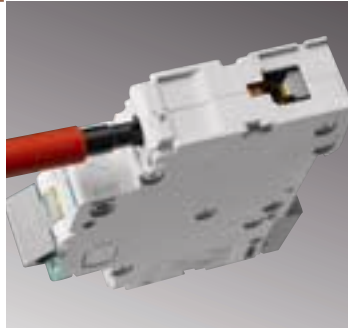
Hurtig og sikker tilkobling.
Fingersikker utførelse reduserer
faren for ulykker.



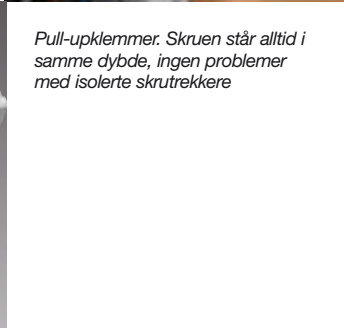
Godt hold til DIN-skinnen og
to kunststoffklips sikrer høy
fleksibilitet. Enkel fjerning og
innsetting av en automat selv
midt på samleskinnen.



God kontakt sikres av nye,
isolerte kabelklemmer



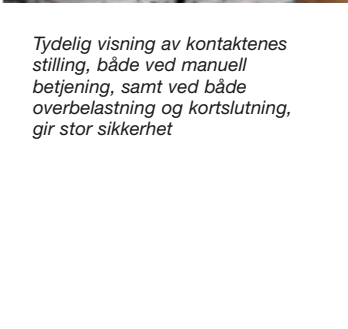
Pull-upklemmer. Skruen står alltid i
samme dybde, ingen problemer
med isolerte skrutrekkere



Varig og tydelig merking med
separate merkefelt på fronten.
Vipp ut lokkene, sett merkestripen
på plass (hele raden på en gang),
vipp inn lokkene igjen.



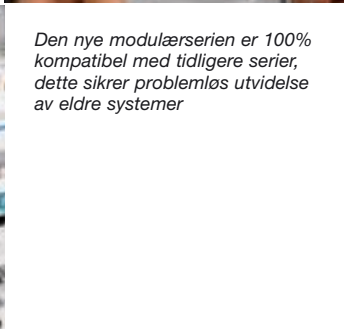
Enkel montering av både fases-
kinne og tilleder i samme klemme



Tydelig visning av kontaktens
stilling, både ved manuell
betjening, samt ved både
overbelastning og kortslutning,
gir stor sikkerhet



Den nye modulærserien er 100%
kompatibel med tidligere serier,
dette sikrer problemløs utvidelse
av eldre systemer



Tilstedeværelsesmelder med intelligens

En kombinasjon av komfort og energibesparelse!

Alltid riktig belysning på arbeidsplassen, i oppholds-, eller gjennomgangsrom, uten å måtte foreta seg noe som helst. Det virker nok vanskelig å få til, men ved hjelp av den nyeste teknologien og en kreativ kombinasjon av flere funksjoner, har det oppstått et produktspekter som i realiteten forandrer fremtiden vår.

De nye tilstedeværelsesmelderne fra Hager er ytstyrt med et patentert detektorsystem som registrerer tilstedeværelse på en 3,5 x 4 m overflate basert på varme. Bevegelse registreres med infrarødt på en 13 x 7 m overflate. Du kan velge blant meldere med 1 eller 2 kanaler, eller en melder med 1 -10V utgang.

Bruksområder:

- Automatisk regulering av belysningen i gjennomgangsrom som trappeopp ganger, korridorer, osv.
- Regulering av belysningen i kontorer, skoler, offentlige bygg, toaletter, varehus, osv.
- Tilstedeværelsesdeteksjon for regulering av oppvarming, luftkondisjonering, ventilasjon, eller bygningers sikkerhet.
- Regulering av belysningen i boliger uten brytere i veggene.



Dine fordeler:

- Energibesparing og et meget høyt komfortnivå
- Vern mot uønsket besøk
- 360° deteksjon
- Luksusnivå kan innstilles
- Utfallsforsinkelse kan innstilles
- Master/slave-mulighet for større rom
- Kombinasjon med dimmer for fast belysningsnivå

