

KNX

e-katalog 2021

Automasjon for bygg og bolig

vers. 1.0



Life Is On

Schneider
Electric

KNX

Automasjon for bygg og bolig



Aktuatorer
KNX SpaceLogic



KNX DALI2 Pro Gateway
Multimaster



Systemkomponenter
KNX Secure



Strømforsyninger
KNX SpaceLogic

Smart bygningsteknologi fungerer best når det er enkelt. Ny KNX SpaceLogic bryte- og persienneaktuator er akkurat sånn, med nyskapende, men intuitiv funksjonalitet for bolig og næringsbygg. KNX SpaceLogic aktuatorene gir stor fleksibilitet med sitt "Master + Slave"-konsept. Alle enheter har tydelige ETS-applikasjoner og dekker behov for styring av bygningen, med mulighet for oppdatering av firmware for kontinuerlig forbedring. Dette betyr at de har løsninger som ikke bare er raskere å planlegge og montere, men også er fremtidsrettet.

Ny KNX DALI Gateway Pro sikrer en raffinert og dynamisk lysstyring på grunn av overholdelse av DALI2-standarden. Den har nytt webgrensesnitt, støtter KNX long frame og Data Secure. DALI Gateway Pro har display og navigeringsknapper i front, noe som forenkler konfigurering. Det kan kobles til opptil 8 DALI2-sensorer og 64 ECG og den støtter DT8. Med såkalt menneskeorientert belysning kan fargetemperaturen endres proporsjonalt med lysstyrken.

Få full datasikkerhet i installasjonen med de høyeste krypteringsstandarder. KNX SpaceLogic systemkomponenter støtter KNX Data Secure og vil sikre cybersikkerhet i anlegget. KNX SpaceLogic IP-ruter, USB- og IP-grensesnitt, og linjekobler har entydig brukergrensesnitt. De støtter KNX extended frames som gir raskere nedlasting i tillegg til at produktene er enkle og raske å installere i seg selv.

Ny serie med KNX SpaceLogic strømforsyninger, for både 320 mA, 640 mA og 1280 mA. For å øke merkestrømmen kan du tilkoble to 320 mA eller 640 mA strømforsyninger parallelt i én busslinje. 1280 mA-modellen kan styre flere KNX TP-256 enheter enn 64, som er mest vanlig på en busslinje. Strømforsyningene har en integrert 30 V DC utgang og signalkontakt for feilmelding.

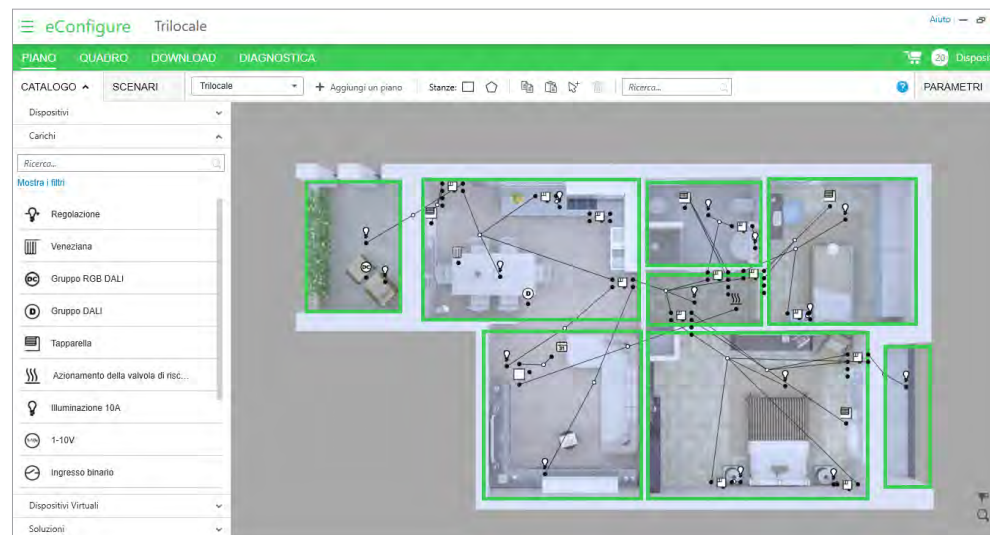
eConfigure KNX

En enklere måte å programmere KNX



eConfigure KNX Lite

eConfigure KNX er en enkel programvare for design og idriftsettelse av små og mellomstore installasjoner, som boliger, butikker, skoler, restauranter, kontorer og andre små bygninger. Programvaren er først og fremst rettet mot elektroentreprenører som ikke tidligere har jobbet med KNX, men også de med erfaring kan dra nytte av verktøyet for rask og enkel konfigurering. Man jobber med plantegninger og legger til produkter og funksjoner vha. drag-and-drop-metoden. Tillater opptil 250 KNX-enheter i ett prosjekt. Det kreves ikke installasjon av annen programvare (ETS) for å fungere.



eConfigure KNX Lite

Brukervennlig og intuitivt grafisk grensesnitt for å designe prosjekter direkte på plantegninger

Pakken inkluderer

USB-NØKSEL

med eConfigure KNX Lite-programvare

KNX DONGLE

med eConfigure KNX Lite lisens

Katalogen over Schneider Electric-enheter som kan konfigureres med denne programvaren, oppdateres kontinuerlig. Et prosjekt som er opprettet i eConfigure KNX Lite kan importeres til ETS5 med eConfigure KNX Expert-app.







Egenskaper

- Grafisk grensesnitt
- Oppretting av funksjoner i drag-and-drop-modus
- Automatisk valg av rammer
- Oppdatert produktkatalog
- Ferdige og tilpassede løsninger
- Enkel opprettelse av scenarier
- Forhåndsdefinert katalog med scenarier
- Tillater prosjekter med opp til 250 enheter
- Automatisk konfigurasjon av Touch-grensesnittet til Wiser for KNX og SpaceLYnk

Tekniske krav til installasjon

- Operativsystem (Microsoft Windows 10/8/7 SP1)
- CPU: > 2GHz
- RAM: 4 GB (8 GB anbefalt)
- HDD: Minimum 30 GB
- Skjermopløsning: 1024x768 minimum

	Art-nr.	El-nr.	Programvare	Produktside	Dokumenter	Funksjon
eConfigure KNX Lite	LSS900100	4501099				   




Kontaktinformasjon

Velg om du vil ringe eller sende oss en e-post.



Kontakt vår KNX-ekspert
Bendik Alsaker Rydland
bendik.rydland@se.com
PAE KNX
Mob: +47 452 71 507

Schneider Electric Norge AS
Sandstuveien 68
0680 OSLO
 +47 231 91 200



Kontakt kundesenter
E-post: kundesenter.no@schneider-electric.com

Kontakt prosjektavdeling
E-post: prosjekt.no@schneider-electric.com

eller be om å bli oppringt

KNX kurs

Ønsker du å lære mer om KNX eller heve din kompetanse innen feltet? Schneider Electric tilbyr både Basic, Advanced og prosjekteringskurs i tillegg til at vi lanserer kurs i SpaceLynk i 2021

		Deltakere	Varighet
KNX prosjektering	KNX kurs for deg som prosjekterer eller skal beskrive et KNX anlegg. Kurset gir deg innføring i og konkrete tips om hvordan du kan prosjektere et anlegg på en fleksibel og brukervennlig måte. Les mer her	Rådgivende ingeniør Konsulent	6,5 timer
KNX Basic	KNX sertifiseringskurs rettet mot installatører, men det passer også for rådgivende ingeniører/konsulenter og saksbehandlere. Her lærer du å programmere og prosjektere et KNX-anlegg på en profesjonell og lønnsom måte. Les mer her	Installatør System integrator	40 timer
KNX Advanced	KNX sertifiseringskurs for viderekomne. Kurset gir deltakerne kunnskap og informasjon om utvidede alternativer som tilbys, samt mulighet til å implementere komplekse brukerfunksjoner i praksis. For å gjennomføre denne sertifiseringen, må du ha fullført og bestått KNX Basic kurset. Les mer her	Installatør System integrator	40 timer

KNX i praksis

Noen enkle regler

KNX-standarden tillater å koble til enheter til linjen på flere måter.

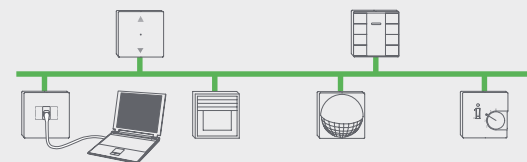
Ledningstrekket innen en linje kan utføres i linjestruktur, stjernestruktur eller trestruktur. Det er også mulig med flere kombinasjoner, så lenge det ikke dannes en ring.

Når busskabel dimensjoneres og trekkes, bør følgende grenseverdier overholdes:

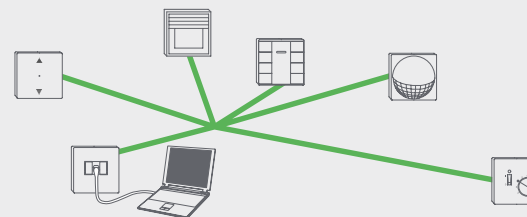
- Maks. kabellengde mellom strømforsyning og deltakere: 350 m.
- Maks. kabellengde mellom to bussenheter: 700 m.
- Total lengde for busskabel innen én linje: 1000 m.

Maks antall strømforsyninger pr linjesegment

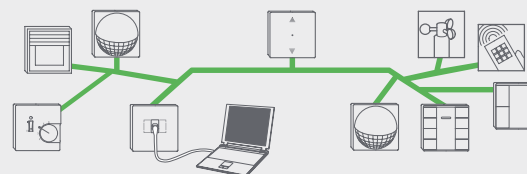
- Ved bruk av nye strømforsyninger, KNX SpaceLogic, kan man installere 2 like strømforsyninger 640 mA eller 320 mA, uten avstand imellom.
- Ved bruk av KNX strømforsyning REG-K kan man installere 2 strømforsyninger (montert minimum 200 m fra hverandre).



LINJE-
STRUKTUR



STJERNE-
STRUKTUR



TRE-
STRUKTUR

Veiledning for bruk av e-katalog

Produktserie

Produktbeskrivelse

KNX Automation for bygg og bolig
Life Is On | Schneider Electric

Produktkategori

Artikkelnummer / EI-nummer


Tilbehør

- [Link til e-katalog](#)
- [Link til katalog](#)

Aktuatorer

KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator Master

MTN6705-0008 4545414



SpaceLogic KNX Master bryteaktuator for markise og persienne. For uavhengig styring av opptil 4 persiener / markise eller for å slå av / på inntil 8 laster. Reléene kan fritt konfigureres i ETS. Alle persienne- / bryteutganger kan betjenes manuelt med trykknapper i front. Antall kanaler kan økes ved å koble SpaceLogic KNX bryter/persienn slave. Maks. 2 slaver kan kobles til masteren, så man kan styre opptil 24 laster eller 12 persiener. Master styrer slaver, strømforsyning og kommunikasjon med bussen. Bussen er tilkoblet ved hjelp av en bussklemme.

Nominell spenning: AC 250 V, 50-60 Hz

Merkestrøm: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

For andre laster, sjekk datablad.

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm.

Tilbehør

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator slave](#)

Nedlastning

Data-blad

Bruks-anvisning

Produkt-informasjon

Program-vare

Produkt-side

Dokumenter

CAD-dokumenter

[Gå til side](#)

eConfigure KNX
Sammenligningstabell

Nedlastingsområde

Linker til dokumentasjon på Schneider Electrics norske nettside.

Sammenligningstabeller

Link til katalogside med dedikert produktsammenligning.

eConfigure KNX

Link til katalogside dedikert til eConfigure KNX-programvare.

Område for videoer

Funksjonsoversikt

For å forstå funksjonene som utføres av enheten.

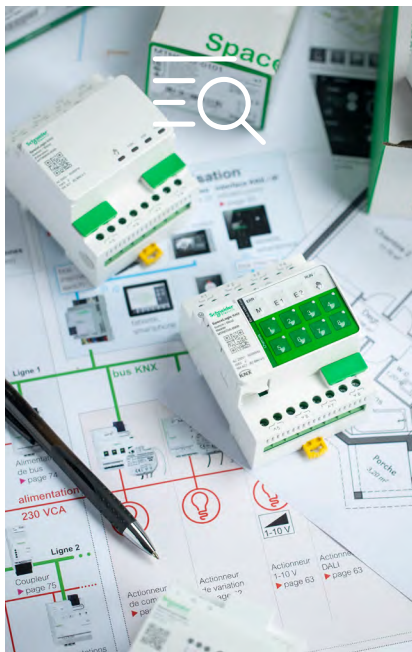
Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Funksjonsmeny

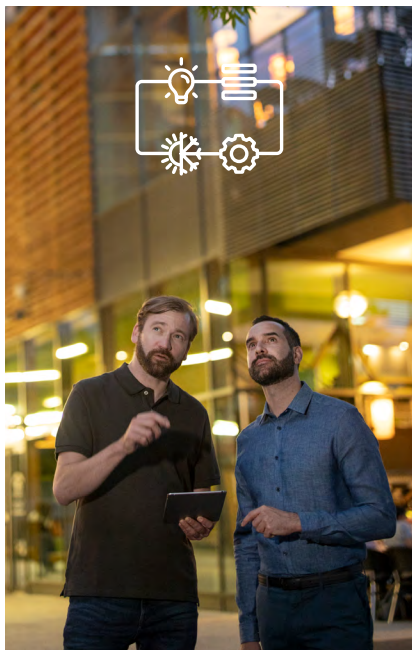
Meny for produktkategorier

Navigering

Produktsøk



Søk etter funksjon





Lysstyring

aktuatorer

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, master](#)

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, slave](#)

[KNX binærutgang REG-K 10 A](#)

[KNX binærutgang REG-K 16 A](#)

[KNX binærutgang for innfelling](#)

[KNX utgangsmodul 16 A med detektering av strøm](#)

[KNX bryte-/persienne aktuatorer REG-K](#)

[KNX SpaceLogic universaldimmer, master](#)

[KNX SpaceLogic universaldimmer, slave](#)

[KNX universal dimmeaktuator REG-K LED](#)

[KNX universal dimmeaktuator REG-K](#)

[KNX universal dimmeaktuator for innfelling](#)

[KNX styreenheter 0-10 V REG-K](#)

[KNX analogaktuator](#)

sensorer

[KNX Multitouch Pro System Design](#)

[KNX Multitouch Pro System M / Exxact](#)

[KNX trykknapp Pro T System Design](#)

[KNX trykknapp Pro T System M / Exxact](#)

[KNX trykknappgrensesnitt](#)

[KNX trykknapp Exxact, 2 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler IR](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX termostat uten display System M / Exxact](#)

[KNX binæringang 10 V REG-K](#)

[KNX binæringang 24 V REG-K](#)

[KNX binæringang 230 V REG-K](#)

kontrollere

[Wiser for KNX med webserver](#)

[SpaceLYnk med webserver](#)

gateway

[KNX SpaceLogic DALI2](#)

[Gateway Pro 1 kanal \(64\)](#)

[KNX DALI2 Gateway Basic](#)

[REG-K 1 kanal \(64/16\)](#)

[KNX DALI2 Gateway Basic](#)

[REG-K 2 kanaler \(128/32\)](#)

[KNX DALI Gateway Premium](#)

[REG-K](#)

detektorer

[KNX Mini PIR 360 takmontering](#)

[KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP54](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP20](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP54](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP20](#)

[KNX nærværdetektor Argus](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m Exxact](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m System Design](#)

[KNX nærværdetektor Argus 220](#)

[KNX lys- og temperatursensor IP54](#)

[KNX værstasjon basic V2](#)

[KNX værstasjon REG-K](#)

[KNX vindsensor REG-K](#)

[Sensorer for 0-10 V grensesnitt](#)



Solskjerming

aktuatorer

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, master](#)

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, slave](#)

[KNX bryte-/persienneaktuatorer REG-K](#)

[KNX persienneaktuator REG-K 6 A](#)

[KNX persienneaktuator REG-K 10 A](#)

[KNX persienneaktuator for innfelling](#)

[KNX analogaktuator](#)

sensorer

[KNX Multitouch Pro System Design](#)

[KNX Multitouch Pro System M / Exxact](#)

[KNX Trykknapp Pro T System Design](#)

[KNX Trykknapp Pro T System M / Exxact](#)

[KNX trykknappgrensesnitt](#)

[KNX trykknapp Exxact, 2 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler IR](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX termostat uten display System M / Exxact](#)

[KNX binæringang 10 V REG-K](#)

[KNX binæringang 24 V REG-K](#)

[KNX binæringang 230 V REG-K](#)

kontrollere

[Wiser for KNX med webserver](#)

[SpaceLYnk med webserver](#)

detektorer

[KNX Mini PIR 360 takmontering](#)

[KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP54](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP20](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP54](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP20](#)

[KNX nærværdetektor Argus](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m Exxact](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m System Design](#)

[KNX nærværdetektor Argus 220](#)

[KNX lys- og temperatursensor IP54](#)

[KNX værstasjon basic V2](#)

[KNX værstasjon REG-K](#)

[KNX vindsensor REG-K](#)

[Sensorer for 0-10 V grensesnitt](#)



aktuatorer

[KNX varmeaktuator](#)

[KNX Fan Coil aktuator REG-K](#)

[KNX HVAC varmeaktuator for innfelling](#)

[KNX servomotor](#)

[KNX analogaktuator](#)

sensorer

[KNX Multitouch Pro System Design](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX termostat uten display System M / Exxact](#)

[KNX romregulator System M / Exxact](#)

[KNX binæringang 10 V REG-K](#)

[KNX binæringang 24 V REG-K](#)

[KNX binæringang 230 V REG-K](#)

kontrollere

[Wiser for KNX med webserver](#)

[SpaceLYnk med webserver](#)

detektorer

[KNX Mini PIR 360 takmontering](#)

[KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP54](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP20](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP54](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP20](#)

[KNX nærværdetektor Argus](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m Exxact](#)

[KNX nærværdetektor 180° 2,2 m System Design](#)

[KNX værstasjon basic V2](#)

[KNX værstasjon REG-K](#)

[KNX vindsensor REG-K](#)

[Sensorer for 0-10 V grensesnitt](#)

Systemkomponenter

systemkomponenter

[KNX SpaceLogic strømforsyning 320 mA](#)

[KNX SpaceLogic strømforsyning 640 mA](#)

[KNX SpaceLogic strømforsyning 1280 mA](#)

[KNX SpaceLogic linje-/områdekobler](#)

[KNX SpaceLogic IP Router](#)

[KNX SpaceLogic IP grensesnitt](#)

[KNX SpaceLogic USB grensesnitt](#)

[KNX strømforsyning REG-K med nødstrøm](#)

[KNX logikkmodul](#)

[KNX årskoblingsur](#)

[KNX energimåler](#)

[KNX kabel](#)

[Tilkoblingsklemmer](#)

[Strømforsyninger 24 V DC](#)



Aktuatorer

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, master](#)

[KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator, slave](#)

[KNX SpaceLogic universaldimmer, master](#)

[KNX SpaceLogic universaldimmer, slave](#)

[KNX binærutgang REG-K 10 A](#)

[KNX binærutgang REG-K 16 A](#)

[KNX binærutgang for innfelling](#)

[KNX utgangsmodul 16 A med detektering av strøm](#)

[KNX bryte-/persienne aktuatorer REG-K](#)

[KNX persienneaktuator REG-K 6 A](#)

[KNX persienneaktuator REG-K 10 A](#)

[KNX persienneaktuator for innfelling](#)

[KNX universal dimmeaktuator REG-K LED](#)

[KNX universal dimmeaktuator REG-K](#)

[KNX universal dimmeaktuator for innfelling](#)

[KNX styreenheter 0-10 V REG-K](#)

[KNX varmeaktuator](#)

[KNX Fan Coil aktuator REG-K](#)

[KNX HVAC varmeaktuator for innfelling](#)

[KNX servomotor](#)

[KNX analogaktuator](#)

Aktuatorer

KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator Master

MTN6705-0008 4545414



SpaceLogic KNX Master bryteaktuator for markise og persienne. For uavhengig styring av opptil 4 persienner / markise eller for å slå av / på inntil 8 laster. Reléene kan fritt konfigureres i ETS. Alle persienne- / bryteutganger kan betjenes manuelt med trykknapper i front.

Antall kanaler kan økes ved å koble SpaceLogic KNX bryter/persienne slave. Maks. 2 slaver kan kobles til masteren, så man kan styre opptil 24 laster eller 12 persienner. Master styrer slaver, strømforsyning og kommunikasjon med bussen. Bussen er tilkoblet ved hjelp av en bussklemme.

Nominell spenning: AC 250 V, 50-60 Hz

Merkestrøm: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

For andre laster, sjekk datablad.

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm.

Tilbehør

KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator slave

Nedlasting

Gå til side

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Online video

[Hvordan installere KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene elementene i KNX SpaceLogic](#)

Aktuatorer

KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator slave

MTN6805-0008 4545415



KNX SpaceLogic Master bryteaktuator for markise og persienne. For uavhengig styring av opptil 4 persiener / markise eller for å slå av / på inntil 8 laster. Reléene kan fritt konfigureres i ETS. Alle persienne- / bryteutganger kan betjenes manuelt med trykknapper i front.

Antall kanaler kan økes ved å koble SpaceLogic KNX bryter/persienne slave. Maks. 2 slaver kan kobles til masteren, så man kan styre opptil 24 laster eller 12 persiener. Master styrer slaver, strømforsyning og kommunikasjon med bussen. Bussen er tilkoblet ved hjelp av en bussklemme.

Nominell spenning: AC 250 V, 50-60 Hz

Merkestrøm: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

For andre laster, sjekk datablad.

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm

Kobles til master med modullink (lask) som leveres med produktet.

Tilbehør

Modullink

Kabellink kort 30 cm

Kabellink lang 150 cm

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)

[Hvordan installere KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene elementene i KNX SpaceLogic](#)

Aktuatorer

KNX SpaceLogic universaldimmer master

MTN6710-0102 4545416



KNX SpaceLogic universaldimmer Master. Dimmeaktuator med 2 kanaler for å slå av/på eller dimme belysningen. Antall kanaler kan økes ved å koble til en universaldimmer slave eller bryte-/persienne aktuator slave. Det kan kobles til maks 2 slaver til en master. Masteren styrer slavene med strøm og tilkobling til bussen.

Nominell spenning: AC 220 - 240 V, 50/60 Hz

Lasttype: LED-lamper, glødelamper, HV-halogenlamper, LV-halogenlamper

For andre laster, sjekk datablad.

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm.

Tilbehør

KNX SpaceLogic universaldimmer slave

KNX SpaceLogic bryte-/persienne aktuator slave

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Online video

[Hvordan installere KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene elementene i KNX SpaceLogic](#)

Aktuatorer

KNX SpaceLogic universaldimmer slave

MTN6810-0102 4545417



KNX SpaceLogic universaldimmer slave kan kobles til universaldimmer Master. Slaven har 2 kanaler for å slå av/på eller dimme belysningen. Inntil 2 slaver kobles til en universaldimmer master og dermed styre opp til 6 laster. Masteren styrer slavene med strømforsyning og tilkobling til bussen. ETS programmering gjøres på master.

Nominell spenning: AC 220 - 240 V, 50/60 Hz

Lasttype: LED-lamper, glødelamper, HV-halogenlamper, LV-halogenlamper.

For andre laster, sjekk datablad.

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm.

Kobles til master med modullink (lask) som leveres med produktet.

Tilbehør

Modullink

Kabellink kort 30 cm

Kabellink lang 150 cm

Nedlasting

Gå til side

Lysstyring	•
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Online video

[Hvordan installere KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene KNX SpaceLogic aktuatorer](#)

[Hvordan betjene elementene i KNX SpaceLogic](#)

Aktuatorer

KNX binærutgang REG-K 10 A

[Gå til side](#)

Noen av disse produktene (unntatt 2 og 4 kanals aktuatorer) vil fases ut og erstattes av 4545414 + 1 eller 2 slaver, 4545415.

Med 2, 4, 8 eller 12 kanaler. Utgangsmodulens funksjon kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres med en lysdiode for hver kanal. Alle utgangsmoduler kan styres manuelt med trykknapper på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Merk at ulike faser ikke kan kobles til ett kanalpar (1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12), se installasjonsveiledningen.

Nominell spenning: 230 V AC, 50-60 Hz

Nominell strøm pr utgang: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

For forskjellige typer laster, sjekk datablad.



Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN649202	4546406	2 kanaler av/på	2,5								
MTN649204	4546407	4 kanaler av/på	4								
MTN649208	4546408	8 kanaler av/på	4								
MTN649212	4546409	12 kanaler av/på	8								

Aktuatorer

KNX binærutgang REG-K 16 A

[Gå til side](#)

Med 2, 4, 8 eller 12 kanaler. Utgangsmodulens funksjon kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres for hver kanal. Alle utgangsmoduler kan styres en manuell bryter på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 100-240 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz

Nominell strøm pr utgang: 16 A, $\cos\phi = 0,6$ - AC1: maks 16 A - AC3: maks 10 A - AC5: maks 16 A

For forskjellige typer laster, sjekk datablad.





Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN647393	4546397	2 kanaler av/på	2,5								
MTN647593	4546376	4 kanaler av/på	4								
MTN647893	4546399	8 kanaler av/på	4								
MTN648493	4546403	12 kanaler av/på	8								

Aktuatorer

KNX binærutgang for innfelling

[Gå til side](#)

For å bytte last via en kontakt. Med integrert busskobling og skruterminaler. Enheten er koblet til bussen med en bussklemme. Aktuatoren kan felles inn i en 47 mm takboks med krok eller i en koblingsboks. Leveres med bussklemme.

	Art-nr.	El-nr.	Utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN629993	4546315	1 kanal av/på 16 A								
	MTN6003-0001	4545870	1 kanal av/på 16 A og 2 innganger								
	MTN6003-0002	4545871	2 kanaler av/på 6 A og 2 innganger								

Aktuatorer

KNX utgangsmodul 16 A med detektering av strøm



[Gå til side](#)

Med 2, 4, 8 eller 12 kanaler. Utgangsmodulkanalens funksjon kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres for hver kanal. Alle utgangsmoduler kan styres manuelt med håndbrytere på enhetens front. Utgangsmodulen har integrert detektering av strøm som måler belastningen for hver enkelt kanal. Terskelverdien kan settes basert på belastning, og oppmålte verdier kan overføres via busen for statistikk og analyse. Måling av koplinger og driftstid kan utføres for hver enkelt kanal. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 100-240 V AC $\pm 10\%$; 12-24 V DC, 0,1-16 A

Nominell strøm pr utgang: 16 A, $\cos\phi = 0.6$ - AC1: maks 16 A - AC3: maks 10 A - AC5: maks 16 A

For forskjellige typer laster, sjekk datablad.

	Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon	
	MTN647395	4546398	2 kanaler av/på	2									
	MTN647595	4546400	4 kanaler av/på	4									
	MTN647895	4546402	8 kanaler av/på	8									
	MTN648495	4546404	12 kanaler av/på	12									

Aktuatorer

KNX bryte-/persienne aktuatorer REG-K

[Gå til side](#)



Disse produktene utgår av sortimentet og erstattes av SpaceLogic KNX master 4545414 og 1 eller 2 slaver 4545415.

For uavhengig styring av opptil 8 eller 12 persienne-/markisemotorer eller for tilkobling av opptil 16 eller 24 forbrukere via sluttekontakter. Relé- eller persienneutgang kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres med en lysdiode for hver kanal. Alle relé-/persienneutganger kan styres manuelt med trykknapper på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 100-240 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz

Nominell strøm pr utgang: 10 A, induktiv belastning $\cos\phi = 0,6$

For forskjellige typer laster, sjekk datablad.

	Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN649908	4546418	8 persienneutganger 16 reléutganger	8								
	MTN649912	4546419	12 persienneutganger 24 reléutganger	12								

Aktuatorer



KNX persienneaktuator REG-K 6 A

[Gå til side](#)

For uavhengig styring av 4 persiennemotorer. Med integrert busskobling og plug-in skruterminaler.
Grønn LED indikerer driftsstatus etter at applikasjonen er lastet inn. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

MTN648704 persienneaktuatoren styrer 24 V likestrømstasjoner med 6A merkestrøm. **Denne enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.**

MTN646704 aktuatorene styrer i stedet 230 V AC, 50-60 Hz motorer med **nominell strøm**: 6 A, $\cos\phi = 0,6$.

	Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon	
	MTN646704	4546390	4 kanaler 6 A persiener	4									
	MTN648704	4546405	4 kanaler 6 A persiener 24 V DC	4									

Aktuatorer

KNX persienneaktuator REG-K 10 A

[Gå til side](#)

Disse produktene (unntatt 2-kanals modul, 4546415) utgår av sortimentet og erstattes av SpaceLogic KNX master 4545414 og 1 eller 2 slaver 4545415.

For uavhengig styring av 2, 4, eller 8 persienne-/markisemotorer hvor endring av retning skjer vha en faseveksler. Persiennekanalens funksjon kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres med en lysdiode for hver kanal. Alle persienneutganger kan styres manuelt med trykknapper på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 100-240 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz $\pm 10\%$

Nominell strøm pr utgang: 10 A, induktiv belastning $\cos\phi = 0,6$

For forskjellige typer laster, sjekk datablad.



Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN649802	4546415	2 kanaler 10 A persienne	4								☰
MTN649804	4546416	4 kanaler 10 A persienne	4								
MTN649704	4546414	4 kanaler 10 A markise	4								
MTN649808	4546417	8 kanaler 10 A persienne	8								

Aktuatorer



KNX persienneaktuator for innfelling

[Gå til side](#)

Innfelt persiennemodul. Med tre binæringanger for installering av f.eks. konvensjonelle vippebrytere eller andre potensialfrie tilkoblinger, ledningslengde <5 m. Persiennemodulen kan monteres i veggboкс, koblingsboкс eller påveggboкс. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 230 V AC, 50/60 Hz

Nominell strøm: 3 A, AC1

	Art-nr.	EI-nr.	Utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6003-0004	4545873	1 persienneutgang og 3 innganger								

Aktuatorer

KNX universal dimmeaktuator LL REG-K/2x230/300 W



[Gå til side](#)

Disse produktene utgår av sortimentet og erstattes av SpaceLogic KNX uni dimmer master 4545416 og slave 4545417.

Lysregulering av glødelamper, 230 V halogenlamper og lavspennings halogenlamper gjennom dimbare konvensjonelle eller elektroniske transformatorer (dimming av for- eller bakgrunn). Med integrert beskyttelse mot kortslutning, tomgang og overoppheting og innebygd myk start som beskytter lampen. For montering på DIN-skinne. Dimmeren registrerer tilkoblet last automatisk. Kombinasjoner av induktive og kapasitive laster kan ikke tilkobles. Modellene 4 x 150 W og 2 x 300 W har felles fasetilkobling for begge kanalene. Kanalenes funksjon kan konfigureres fritt, og aktuell status indikeres med en lysdiode for hver kanal. Alle utganger kan styres manuelt med trykknapper på enhetens front. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 220 - 230 V AC, 50/60 Hz

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

	Art-nr.	El-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6710-0002	4545829	2 kanaler 230 V/350 W	4								
	MTN6710-0004	4545822	4 kanaler 230 V/250 W	8								

Aktuatorer



KNX universal dimmeaktuator REG-K

[Gå til side](#)

Lysregulering av glødelamper, 230 V halogenlamper og lavspennings halogenlamper gjennom dimbare konvensjonelle eller elektroniske transformatorer (dimming av for- eller bakgrunn). Med integrert beskyttelse mot kortslutning, tomgang og overoppheting og innebygd myk start som beskytter lampen. Alle utganger kan styres manuelt med trykknapper på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 220 - 230 V AC, 50/60 Hz

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

	Art-nr.	EI-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN649350	4546413	1 kanal 230 V/500 W	4									
MTN649310	4546410	1 kanal 230 V/1000 W	4									

Aktuatorer



KNX universaldimmer for innfelling

[Gå til side](#)

Innfelt dimmer (20–210 VA) for dimming av en forbruker. Med to binæringanger for installering av f.eks. konvensjonelle vippebrytere eller andre potensialfrie tilkoblinger, ledningslengde <5 m. Dimmeren kan monteres i veggboкс, koblingsboкс eller overflatemontert boкс. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 230 V AC, 50/60 Hz

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

	Art-nr.	Ei-nr.	Utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6003-0003	4545872	1 kanals dimmer 50-210 W / VA med 2 innganger								

Aktuatorer

KNX styreenheter 0-10 V REG-K



[Gå til side](#)

For lysregulering av lysstoffarmatur og annet utstyr med grensesnitt 0–10 V eller 1–10 V. Hver reléutgang kan styres manuelt med håndbrytere på enhetens front. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 100-240 V AC $\pm 10\%$; 50-60 Hz $\pm 10\%$

Nominell strøm: 16 A, induktiv belastning $\cos\phi = 0,6$

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

	Art-nr.	EI-nr.	Utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN647091	4546396	1 kanal 0-10 V	2,5								
	MTN646991	4546394	3 kanaler 0-10 V	4								

Aktuatorer

KNX varmeaktuator

[Gå til side](#)

Styring av 230 V/24 V termoelektrisk aktuator for radiatorer eller kjøletak. Varmemodulen har 6 elektroniske utganger. Opp til 4 aktuatorer 230 V kan kobles til hver utgang, 2 stk på 24 V. Utgangene styres enten til/fra (1 bit) eller med PWM-signal (1 byte). Alle utganger er overlast- og kortslutningssikre. MTN6730-0002/4545425 har 6 integrerte romtemperaturregulatorer (RTC). For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 110-230 V AC, 50/60 Hz



Utganger: 6, elektroniske 24 - 230 V AC

Nominell strøm: 0,05 ... 0,16 A, ohmsk belastning

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

Tilbehør

KNX thermoshunt 230 V

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN6730-0001	4546107	Varmeaktuator REG-K 6 x 230 / 0,16 A	4									
MTN6730-0002	4545425	SpaceLogic KNX varmeaktuator 6 x 230/ 0,16 A med integrert temperatur- regulator for 6 soner	4									

Aktuatorer

KNX Fan Coil aktuator REG-K

[Gå til side](#)

Fan-Coil-aktuatoren brukes til å regulere varme og/eller kulde i 2- eller 4-rørsystemer. Modulen har utganger for styring av opptil 3 vifetripp, og 2 potensialfrie innganger for tilkobling av vinduskontakt eller kondensføler. Knapper foran på enheten gir mulighet for manuell betjening av test- eller tvangskjøring ved igangsetting. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Strømforsyning: 230 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz



Strømforbruk: 3 VA maks

Utganger: 3 flytende kontakter (fan coil), 2 halvledere (ventiltilkoblinger)

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

Tilbehør

KNX thermoshunt 230 V

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN645094	4546387	3-trinns fan coil	4								

Aktuatorer

KNX HVAC varmeaktuator for innfelling

[Gå til side](#)

Innfelt varmemodul for styring av maks. to termoelektriske aktuatorer. Med tre binærinn ganger for installering av f.eks. konvensjonelle vippebrytere eller andre potensialfrie tilkoblinger, ledningslengde <5 m. Varmemodulen kan monteres i veggboкс, koblingsboкс eller påvegg boкс. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 230 V AC, 50/60 Hz

PERSIENNE UTGANGER

Bryterstrøm: 3 A, AC1

NOMINELL UTGANG

Motor: 230 V AC, 600 VA



VARMEUTGANG

Overgangskontakt: Triac

Nominell strøm: 5 ... 25 mA, 2 ventilkommandoer

For forskjellige typer laster sjekk datablad.

Innganger: 3



	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon	
	MTN6003-0005	4545874	1 ventilutgang og 3 innganger									
	MTN6003-0006	4545875	1 persienneutgang 1 ventilutgang og 3 innganger									

Aktuatorer

KNX servomotor

[Gå til side](#)

Motordrevet aktuator med røde statuslysdioder for indikering av nivå, samt to binærinnnganger som kan tilkobles f.eks. vinduskontakter eller tilstedeværelsesdetektorer. Automatisk detektering av ventilslag. Enkel installering, klikkes på ventiladaptere. Leveres med to ventiladaptere VA10 (M30 x 1,5) og VA78

	Art-nr.	Ei-nr.	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6921-0001	4546383	Servomotor og 2 innganger								

Aktuatorer

KNX analogaktuator

For styring av enheter med analoge grensesnitt, f.eks. servomotorer. Utgangene settes for ulike strøm- og spenningssignaler. Modulen har 4 analoge utganger. Det er 8 tilgjengelige analogutganger i kombinasjon med påbyggsmodule. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Denne enheten kan ikke konfigureres med eConfigure.



Strømforsyning: 24 V AC

Antall utganger: 4 kanaler

Følgende utgangssignaler kan velges individuelt for hver utgang: 0–20 mA, 4–20 mA, 0–1 V, 0–10 V.

Utganger: 24 V DC, 100 mA (total)

OBS! Busspenningen skal ikke brukes til drift av analogaktuatorens utganger.

	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN682291	4546449	Analogaktuator REG-K - 4 kanaler	4								



Sensorer

[KNX Multitouch Pro System Design](#)

[KNX Multitouch Pro System M / Exxact](#)

[KNX trykknapp Pro T System Design](#)

[KNX trykknapp Pro T System M / Exxact](#)

[KNX trykknappgrensesnitt](#)

[KNX trykknapp Exxact, 2 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX trykknapp Exxact, 8 kanaler IR](#)

[KNX trykknapp Exxact, enkel vippe](#)

[KNX trykknapp Exxact, 2 vipper](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 4 kanaler](#)

[KNX trykknapp med romregulator Exxact, 8 kanaler](#)

[KNX termostat uten display System M / Exxact](#)

[KNX romregulator System M / Exxact](#)

[KNX binæringgang 10 V REG-K](#)

[KNX binæringgang 24 V REG-K](#)

[KNX binæringgang 230 V REG-K](#)

Sensorer

KNX Multitouch Pro System Design

MTN6215-5910 4506140



KNX Multitouch Pro er et multitouchdisplay med integrert temperaturregulator og termostat. Displayet har inntil 32 funksjoner som er fordelt på 8 sider. Disse kan styres og visualiseres med enkle fingerbevegelser. Skjermen aktiveres ved hjelp av en nærværssensor, som lyser opp displayet når man nærmer seg. En ekstra berøringsfri funksjon kan aktiveres ved å bevege hånden foran displayet i den programmerte retningen. KNX Multitouch Pro har analog inngang for tilkobling av gulvføler. Strømforsyning skjer via KNX-bussen. Multitouch Pro kompletteres med valgfri ramme og demonteringsbeskyttelse.

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **System Design** serien

Tilbehør

Demonteringsbeskyttelse

Gulvføler

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)
[eConfigure KNX](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)

[Video om Multitouch Pro og Trykknapp Pro](#)

Sensorer

KNX Multitouch Pro System M / Exxact

MTN6215-0310 4506139



KNX Multitouch Pro er et multitouchdisplay med integrert temperaturregulator og termostat. Displayet har inntil 32 funksjoner som er fordelt på 8 sider. Disse kan styres og visualiseres med enkle fingerbevegelser. Skjermen aktiveres ved hjelp av en nærværssensor, som lyser opp displayet når man nærmer seg. En ekstra berøringfri funksjon kan aktiveres ved å bevege hånden foran displayet i den programmerte retningen. KNX Multitouch Pro har analog inngang for tilkobling av gulvføler. Strømforsyning skjer via KNX-bussen. Multitouch Pro kompletteres med valgfri ramme og demonteringsbeskyttelse..

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

Tilbehør

Demonteringsbeskyttelse

Gulvføler

Nedlastning

Gå til side

eConfigure KNX

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)

[Video om Multitouch Pro og Trykknapp Pro](#)

Sensorer

KNX trykknapp Pro T System Design

Velg farge

KNX Trykknapp Pro T er en berøringssensitiv trykknapp som bidrar til å sikre god hygiene og mindre smitte. Trykknapp Pro T har innebygd temperatursensor og kan styre både varme, belysning, persienner og scenarier på 1-4 knapper. Trykknappen har fire bakgrunnsbelyste soner og symbolene har statusindikering som aktiveres ved hjelp av håndbevegelser. Kombinert med KNX Multitouch Pro er dette den perfekte løsningen for intuitiv og fleksibel romstyring, både i boliger og i næringsbygg. Den leveres i termoplast utførelse i flere farger. Folieark med ferdige ikoner for konfigurering medfølger. Trykknapp Pro T kompletteres med valgfri System Design ramme. Ekstra foliesett og demonteringsbeskyttelse fås som tilbehør.

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **System Design serien**

Tilbehør

Demonteringsbeskyttelse

Folieark med symboler (ett sett er inkl)

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)
[eConfigure KNX](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)

[Video om Multitouch Pro og Trykknapp Pro](#)

Sensorer

KNX trykknapp Pro T System M / Exxact

Velg farge

KNX Trykknapp Pro T er en berøringssensitiv trykknapp som bidrar til å sikre god hygiene og mindre smitte. Trykknapp Pro T har innebygd temperatursensor og kan styre både varme, belysning, persienner og scenarier på 1-4 knapper. Trykknappen har fire bakgrunns-belyste soner og symbolene har statusindikering som aktiveres ved hjelp av håndbevegelser. Kombinert med KNX Multitouch Pro er dette den perfekte løsningen for intuitiv og fleksibel romstyring, både i boliger og i næringsbygg. Den leveres i termoplast utførelse i flere farger. Folieark med ferdige ikoner for konfigurering medfølger. Trykknapp Pro T kompletteres med valgfri Exxact ramme. Ekstra foliesett og demonteringsbeskyttelse fås som tilbehør.

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

Tilbehør

Demonteringsbeskyttelse

Folieark med symboler (ett sett er inkl)

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)
[eConfigure KNX](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)

[Video om Multitouch Pro og Trykknapp Pro](#)



Sensorer

KNX Trykknappgrensesnitt

[Gå til side](#)

For tilkobling av konvensjonelle vippebrytere eller potensialfrie kontakter til bussystemet. Enheten gir busspenningen galvanisk separert matespenning for kontakt (SELV), separat strømforsyning er ikke nødvendig. Maks. lengde på signalkabel 7,5 m. Monteres løst i veggboкс, koblingsboксen eller takboксen. Grensesnittet er også utstyrt med utganger for å kjøre 2 eller 4 svakstrøms lysdioder. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Kontaktspenning: < 3 V (SELV)**Kontaktstrøm:** < 0,5 mA**Utgangsstrøm:** 2 mA maks**Mål:** 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN670802	4546435	2								
	MTN670804	4546436	4								

Sensorer






KNX trykknapp Exxact design, 2 kanaler

[Gå til side](#)

KNX-trykknapp med 2 betjeningsknapper, indikering av drift og status samt markeringsfelt. Trykknappen leveres med bussklemme. For innfelt montering i veggboкс c/c 60 mm. For påveggsmontering brukes 21 mm boks.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002931	4523776	 Hvit	2								
	WDE003931	4523790	 Antrasitt									
	WDE004931	4523791	 Metall									

Sensorer






KNX trykknapp Exxact design, 4 kanaler

[Gå til side](#)

KNX-trykknapp med 4 betjeningsknapper, indikering av drift og status samt markeringsfelt. Trykknappen leveres med bussklemme. For innfelt montering i veggboкс c/c 60 mm. For påveggsmontering brukes 21 mm boks.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002933	4523792	 Hvit	4								
	WDE003933	4523793	 Antrasitt									
	WDE004933	4523794	 Metall									

Sensorer






KNX trykknapp Exxact design, 8 kanaler

[Gå til side](#)

KNX-trykknapp med 8 betjeningsknapper, indikering av drift og status samt markeringsfelt. Trykknappen leveres med bussklemme. For innfelt montering i veggboкс c/c 60 mm. For påveggsmontering brukes 21 mm boks.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002935	4523795	 Hvit	8								
	WDE003935	4523796	 Antrasitt									
	WDE004935	4523797	 Metall									

Sensorer

KNX trykknapp Exxact design, 8 kanaler IR

[Gå til side](#)






KNX-trykknapp med 8 betjeningsknapper med innebygd IR-mottaker, indikering av drift og status samt markeringsfelt. Trykknappen leveres med bussklemme. For innfelt montering i veggbox c/c 60 mm. For påveggsmontering brukes 21 mm boks.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**












Tilbehør

IR fjernkontroll

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002937	4523738	 Hvit	8 kanaler IR								
	WDE003937	4523763	 Antrasitt									
	WDE004937	4523765	 Metall									






Sensorer

KNX trykknapper i Exxact design, enkel vippe

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Beskrivelse
	WDE002943	4546310	 Hvit	Vippebryter enkel Exxact
	WDE003943	4546311	 Antrasitt	
	WDE004943	4546312	 Metall	
	WDE002945	4546313	 Hvit	Vippebryter enkel I/O Exxact
	WDE003945	4546314	 Antrasitt	
	WDE004945	4546345	 Metall	
	WDE002947	4546343	 Hvit	Vippebryter enkel opp/ned Exxact
	WDE003947	4546347	 Antrasitt	
	WDE004947	4546348	 Metall	

Sensorer

KNX trykknapper i Exxact design, 2 vipper

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Beskrivelse
	WDE002949	4546349	 Hvit	Vippebryter dobbel Exxact
	WDE003949	4546350	 Antrasitt	
	WDE004949	4546385	 Metall	
	WDE002955	4546388	 Hvit	Vippebryter dobbel opp/ned Exxact
	WDE003955	4546389	 Antrasitt	
	WDE004955	4546390	 Metall	
	WDE002951	4546395	 Hvit	Vippebryter dobbel I/O - opp/ned Exxact
	WDE003951	4546383	 Antrasitt	
	WDE004951	4546384	 Metall	
	WDE002953	4546385	 Hvit	Vippebryter dobbel opp/ned - I/O Exxact
	WDE003953	4546386	 Antrasitt	
	WDE004953	4546387	 Metall	

Sensorer






KNX trykknapp med romregulator Exxact, 4 kanaler

[Gå til side](#)

Med 4 betjeningsknapper, indikering av driftsstatus og status, markeringsfelt og display. Den innebygde regulatorfunksjonen brukes til å regulere varme- og/eller kjølesystemet mot en innstilt settpunktverdi. Display med hvit bakgrunnsbelysning for angivelse av f.eks. klokkeslett, dato, temperatur og driftsmodus. Driftsindikasjonen kan også brukes som orienteringslys. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002939	4523739	 Hvit	4								
	WDE003939	4523764	 Antrasitt									
	WDE004939	4523773	 Metall									

Sensorer






KNX trykknapp med romregulator Exxact, 8 kanaler

[Gå til side](#)

Med 8 betjeningsknapper, indikering av driftsstatus og status, markeringsfelt og display. Den innebygde regulatorfunksjonen brukes til å regulere varme- og/eller kjølesystemet mot en innstilt settpunktverdi. Display med hvit bakgrunnsbelysning for angivelse av f.eks. klokkeslett, dato, temperatur og driftsmodus. Driftsindikasjonen kan også brukes som orienteringslys. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Antall utganger	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002941	4546307	 Hvit	8								
	WDE003941	4546308	 Antrassitt									
	WDE004941	4546309	 Metall									

Sensorer

KNX termostat uten display System M / Exxact

[Gå til side](#)

For System M/Exxact

KNX styreenhet for romtemperatur for boliger med integrert busskobling. Avhengig av driftsmodus, gjeldende temperaturverdi og faktisk romtemperatur, en kontrollverdi for varme- eller kjøleenheten overføres til KNX. Temperaturen kan valgfritt måles av den interne eller av en ekstern buss temperaturføler.

Romtemperaturkontrolleren kan brukes til oppvarming og kjøling med trinnløs justering.







KNX-ventilstasjoner eller for å utløse bryteaktuatorer og varmeaktuatorer. Driftsmodus, nominell verdi, innstillinger for kontrollfunksjon kun via bussen.

Enheten har ingen betjenings- og displayelementer.

Busskopling via medfølgende bussklemme.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**

	Art-nr.	El-nr.	Farge	Beskrivelse	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN6221-0319	-	 Polarhvit	Termostat uten display								
	MTN6221-0325	4506117	 Aktiv hvit									
	MTN6221-0414	-	 Antrasitt									
	MTN6221-0460	-	 Aluminium									

Sensorer






KNX romregulator System M / Exxact

[Gå til side](#)

KNX-romregulator med vribryter for settpunktverdi og 4 binæringanger for kobling til f.eks. konvensjonelle trykknapper. En av inngangene kan også brukes for tilkobling av ekstern gulvsensor (tilbehør). For innfelt montering i veggboks c/c 60 mm. For påveggsmontering brukes 35 mm boks.

Rammer er ikke inkludert.

Du kan velge ramme i **Exxact serien**





	Art-nr.	El-nr.	Farge	Beskrivelse	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	WDE002963	4546497	 Hvit	Termostat med 4 binæringanger								
	WDE003963	4546498	 Antrasitt									
	WDE004963	4546499	 Metall									

Sensorer

KNX Binæringang 10 V REG-K for 4 eller 8 innganger

[Gå til side](#)

For tilkobling av konvensjonelle vippebrytere eller andre potensialfrie kontakter til bussystemet. Enheten gir busspenningen galvanisk separert matespenning for kontakt (SELV), separat strømforsyning er ikke nødvendig. Maks. ledningslengde 50 m. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Inngangsspenning indikeres med en gul LED per inngang. Fås med 4 eller 8 inngangskanaler.





	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
MTN644492	4546377	4	2,5									
MTN644592	4546378	8	4								  	

Sensorer

KNX Binæringang 24 V REG-K for 4 eller 8 innganger

[Gå til side](#)

For tilkobling av enheter med 24 V AC/DC-utgang til bussystemet. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Inngangsspenning indikeres med en gul LED per inngang. Fås med 4 eller 8 inngangskanaler.



	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN644892	4546382	4	2,5								  
	MTN644792	4546380	8	4								

Sensorer

KNX Binæringang 230 V REG-K for 4 eller 8 innganger

[Gå til side](#)

For tilkobling av enheter med 230 V-utgang til bussystemet. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Inngangsspenning indikeres med en gul LED per inngang. Fås med 4 eller 8 inngangskanaler.

	Art-nr.	El-nr.	Antall utganger	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN644992	4546384	4	2,5								
	MTN644692	4546379	8	4								



Kontrollere

[Wiser for KNX med webserver](#)

[SpaceLYnk med webserver](#)

Kontrollere

Wiser for KNX webserver

LSS100100 4506196



Wiser for KNX er en multikontroller for enebolig- leiligheter eller boligkomplekser. Den integrerer mange funksjoner for å forbedre komfort, sikkerhet og fleksibilitet for brukerne. Systemet er fremtidssikkert, interoperabelt og skalerbart.

Wiser for KNX har integrert visualisering. Dataene kan lagres og eksporteres for videre analyse (f.eks. som CSV).

Strømforsyning: 24 V DC

Effektforbruk: 2 W

Grensesnitt: 1 KNX, 1 ethernetport, 1 RS-485 (med 47 kΩ forspenningsmotstander, uten avslutning), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 reset-knapp

Bredde: 3 moduler.

Tilbehør

KNX strømforsyning 24 V DC, 0,4 A, DIN

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)


Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Online video

[LogIn Wiser for KNX remote app](#)

[Touch 3 visualization](#)

[Alexa Voice Control Integration in Wiser for KNX](#)

[How can you control the Sonos Sound System with Wiser for KNX, spaceLYnk](#)

[BACnet client App SE](#)

Kontrollere

Multikontrollerer SpaceLYnk med webserver

LSS100200 4506195



SpaceLYnk er en multikontroller for næringsbygg. Den kan fullintegreres i styresystemer for byggadministrasjon, med inntil 2000 BACnet-data punkter og 31 Modbus-enheter. SpaceLYnk kan brukes som en KNX-logikkontroller for å lage komplekse løsninger for byggautomasjon med lysstyring, romstyring og energimåling for små og mellomstore bygg.

Strømforsyning: 24 V DC

Effektforbruk: 2 W

Grensesnitt: 1 KNX, 1 ethernetport, 1 RS-485 (med 47 kΩ forspenningsmotstander, uten avslutning), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 reset-knapp

Bredde: 3 moduler

Tilbehør

KNX strømforsyning 24 V DC, 0,4 A, DIN

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)


Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

[▶ Online video](#)
[Touch 3 visualization](#)
[How can you control the Sonos Sound System with Wiser for KNX, spaceLYnk](#)
[BACnet client App SE](#)



Gateway

[KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Pro, 1 kanal \(64\)](#)

[KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K, 1 kanal \(64/16\)](#)

[KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K, 2 kanaler \(128/32\)](#)

[KNX SpaceLogic DALI Gateway Premium REG-K](#)

[KNX Modbus Gateway REG-K](#)

Gateway

KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Pro, 1 kanal (64)

MTN6725-0101 4545421



SpaceLogic KNX DALI Pro Gateway, med integrert webserver, er DALI 2 Multi-Master-sertifisert. Den tillater individuell kontroll av 64 ECG (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2) og 8 DALI2 sensorer (EN 62386-303 og EN 62386-304).

Gatewayen støtter KNX Secure.

KNX-kommandoer kan administrere DALI DT8-funksjoner (for eksempel Tunable White, RGB, XY og HSV) og også den nye Dim to Warm-funksjonen, feilmeldinger i de enkelte elektroniske forkoblingene, drift av nødlis med batteri (EN 62386-202) og nødlssystemer med sentralt batteri.

For å sjekke funksjoner, se sammenligningstabell.

Forsyningsspennning: 120-240 V C / DC, 50 / 60Hz

Utganger: 1x DALI D+, D-, DC 16-18 V (grunnleggende isolasjon, ikke SELV), maks. 250 mA, kortslutningssikker

Grensesnitt: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Bredde: 4 moduler

DALI2-sertifisert, liste over støttede funksjoner

Lysstyring	•
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

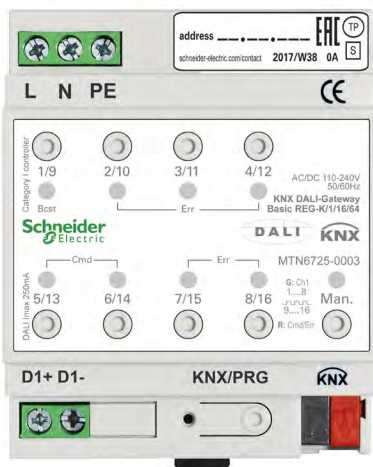
[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)
[Online guide](#)

Design guide for KNX DALI systems

Gateway

KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K, 1 kanal (64/16)

MTN6725-0003 4501693



KNX Basic REG-K 1-kanals DALI Gateway er DALI 2-sertifisert Single Master, tillater kontroll av 64 ECG i 16 grupper. KNX-kommandoer kan administrere On/Off, dimming, lysintensitet, DALI DT8- funksjoner (f.eks. Tunable White, RGB, XY og HSV) og feilmeldinger av de enkelte elektroniske forkoblingene. For å sjekke funksjonene, bruk sammenligningstabellen. Den støtter elektroniske forkoblinger (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386- 102 ed2 DALI2).

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Forsyningsspenning: AC / DC 100-240 V, 50-60 Hz

Utganger: 1x DALI D+, D-, typisk 16 V DC, kortslutningssikker maks. 250 mA, grunnleggende isolasjon (ingen SELV)

Utgangsstrøm: maks. 250 mA, min. 128 mA

Ledningsområde: Strømforsyning eller DALI: 1 - 2,5 mm²

Bredde: 4 moduler

DALI2-sertifisert, liste over støttede funksjoner

[Nedlastning](#)
[Gå til side](#)
[Online guide](#)

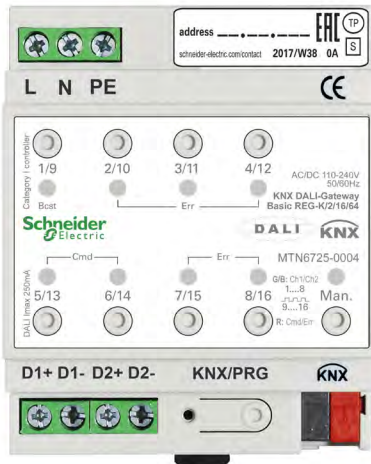
Design guide for KNX DALI systems

Lysstyring	•
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	Nei

Gateway

KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K, 2 kanaler (128/32)

MTN6725-0004 4501694



KNX Basic REG-K 2-kanals DALI Gateway er DALI 2-sertifisert Single Master, tillater kontroll av 64 ECG i 16 grupper for linje (totalt 128 ECG i 32 grupper). KNX-kommandoer kan administrere On/Off, dimming, lysintensitet, DALI DT8- funksjoner (f.eks. Tunable White, RGB, XY og HSV) og feilmeldinger av de enkelte elektroniske forkoblingene. For å sjekke funksjonene, bruk sammenligningstabellen. Den støtter elektroniske forkoblinger (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2).

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Forsyningsspenning: AC / DC 100-240 V, 50-60 Hz

Utganger: 2x DALI D +, D-, typisk 16 V DC, kortslutningssikker maks. 250 mA, min. 128 mA

Ledningsområde: Strømforsyning eller DALI: 1 - 2,5 mm²

Bredde: 4 moduler

DALI2-sertifisert, liste over støttede funksjoner

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	Nei

[Online guide](#)

Design guide for KNX DALI systems

Gateway

KNX SpaceLogic DALI Gateway Premium REG-K

[Gå til side](#)

Dette produktet er utgående. Den erstattes av SpaceLogic KNX DALI2 Gateway Pro MTN6725-0101 / 4545421.

KNX DALI gateway, med integrert webserver, Single Master, tillater individuell kontroll av 64 ECGer (også i 16 grupper).

Støtter On/Off og dimming, DALI DT8-funksjoner (f.eks. Tunable White, RGB, XY), feilmeldinger om individuelle elektroniske forkoblinger.

Betjening av nødlys med enkelt batteri (EN 62386-202).

For å sjekke funksjoner, bruk sammenligningstabellen.

Forsyningsspenning: 100-240 V AC / DC, 50 / 60 Hz



Utganger: DALI D +, D-, 16-18 V DC (grunnleggende isolasjon, ikke SELV), 128 mA maks, kortslutningssikker

Grensesnitt: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Kabelområde: strømforsyning eller DALI: 1,5-2,5 mm²

[Online guide](#)

Design guide for KNX DALI systems

	Art-nr.	EI-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN6725-0001	4501699	64 DALI lamper (ECG)	4								



Gateway

KNX Modbus Gateway REG-K

KNX Modbus Gateway REG-K er en gateway mellom en Modbus-installasjon og KNX-bussen. For KNX Modbus Gateway REG-K tilkobles lasten via modbus Twisted Pair energimålere. Enheten fungerer som Modbus RTU Master, og det er mulig å koble opptil ti målere til en KNX Modbus Gateway REG-K. I applikasjonsprogrammet finnes det ferdige maler for 17 av Schneider Electric's vanligste målere, eksempelvis PM210, PM7110, iEM3150 og iEM3250.

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Bredde: 2,5 moduler

	Art-nr.	Ei-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6503-0201	4545828	KNX Modbus Gateway REG-K	2,5								



Detektorer

[KNX Mini PIR 360 takmontering](#)

[KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP54](#)

[KNX nærværdetektor for høyt tak IP20](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP54](#)

[KNX nærværdetektor for korridor IP20](#)

[KNX nærværdetektor Argus](#)

[KNX nærvær 180° 2,20 m Exxact](#)

[KNX nærvær 180° 2,20 m System Design](#)

[KNX nærværdetektor Argus 220](#)

[KNX lys- og temperatursensor IP54](#)

[KNX værstasjon basic V2](#)

[KNX værstasjon REG-K](#)

[KNX vindsensor REG-K](#)

[Sensorer for 0-10 V grensesnitt](#)

Detektorer

KNX Mini PIR 360 takmontering

MTN6303-0019 4545403



KNX nærværsdetektor for installasjon i himlinger. Tilstedeværelsesdetektoren registrerer tilstedeværelse av personer selv ved små bevegelser. Lysstyringen skjer via KNX-telegrammer avhengig av bevegelse (4 kanaler) eller i tillegg avhengig av lysstyrke (1 kanal). Hvis det er tilstrekkelig dagslys, er belysningen slått av eller tilpasset til detektert lysstyrke (konstant lysregulering). Enheter for oppvarming, ventilasjon eller klimaanlegg (HVAC) kan også styres (1 kanal).

Tilstedeværelsesdetektoren har fire sensorer (passiv infrarød), en lysstyrke sensor, en IR-mottaker og en LED for å indikere detektert bevegelse, en indikasjon på aktivert programmeringsmodus. Tilstedeværelsesdetektoren kan brukes som en enkelt detektor eller som master-slave. Innstillingen utføres i ETS. Tilstedeværelsesdetektoren kan også settes opp og testes uten ETS, men bruk av fjernkontroll (4545408). Innendørs installasjon innfelt i himling. Detektoren festes med en låsefjær i et hull (diameter 35 mm) i himlingen (f.eks. gipsplater). Minste installasjonsdybde er 65 mm.

Tilbehør

Fjernkontroll for KNX tilstedeværelsesdetektor, sensor

[Nedlastning](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR

MTN630919 4546330
Hvit

MTN630960 4546331
Aluminium



Tilstedeværelsesdetektor for innendørsbruk. Detektoren som er beregnet for innfelt takmontering, har en detekteringsvinkel på 360° og en detekteringsradius på 7 m ved optimal monteringshøyde på 2,5 m. Detektoren har en innebygd lyssensor, og kan styre flere separate funksjoner avhengig av lys og tilstedeværelse. Tilkobling til bussen via medfølgende bussklemme.

Argus lysregulering/IR styrer opptil 5 uavhengige funksjoner. Rekkevidde og følsomhet kan stilles inn individuelt for enhetens 4 detekteringssoner.

Med funksjoner for konstant regulering av belysning som kan dimmes mot en innstilt settpunktverdi, slik at lyset dimmes opp/ ned i forhold til mengden dagslys. Detektoren har også innebygd IR-mottaker for fjernkontroll.

Tilbehør

Påveggskappe for ARGUS PIR

Universal IR-fjernkontroll

[Nedlastning](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærværdetektor for høyt tak IP54

MTN6354-0019 4545404



KNX nærværdetektor for utenpåliggende montering i rom hvor det er høyt under taket, f.eks. store lagerbygg eller idrettshaller. Nærværdetektoren registrerer tilstedeværelse av personer selv ved små bevegelser. Lysstyringen skjer via KNX-telegrammer avhengig av bevegelse (2 kanaler) eller i tillegg avhengig av lysstyrke (1 kanal). Hvis det er tilstrekkelig dagslys, blir belysningen slått av eller tilpasset til detektert lysstyrke (konstant lysregulering). Enheter for oppvarming, ventilasjon eller klimaanlegg (HVAC) kan også styres (1 kanal). Nærværdetektoren har to deteksjons sensorer (passiv infrarød), en lysstyrke sensor, en IR-mottaker og en LED for å indikere en registrert bevegelse, i testmodus en indikasjon på aktivert programmeringsmodus. Nærværdetektoren kan brukes som en enkelt detektor eller som master-slave. Innstillingen utføres i ETS. Nærværdetektoren kan også settes opp og testes uten ETS, ved bruk av fjernkontroll (4545408). Eventuelt kan et beskyttelsesgitter (4545599) installeres for å beskytte linsen.

Tilbehør

Fjernkontroll for KNX nærværdetektor

Beskyttelsesgitter for KNX PIR

[Nedlastning](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærværdetektor for høyt tak IP20

MTN6304-0019 4545401



KNX nærværdetektor for innfelt montering i rom hvor det er høyt under taket, f.eks. store lagerbygg eller idrettshaller. Nærværdetektoren registrerer tilstedeværelse av personer selv ved små bevegelser. Lysstyringen skjer via KNX-telegrammer avhengig av bevegelse (2 kanaler) eller i tillegg avhengig av lysstyrke (1 kanal). Hvis det er tilstrekkelig dagslys, blir belysningen slått av eller tilpasset til detektert lysstyrke (konstant lysregulering). Enheter for oppvarming, ventilasjon eller klimaanlegg (HVAC) kan også styres (1 kanal). Nærværdetektoren har to sensorer (passiv infrarød), en lysstyrke sensor, en IR-mottaker og en LED for å indikere en registrert bevegelse, i testmodus en indikasjon på aktivert programmeringsmodus. Nærværdetektoren kan brukes som en enkelt detektor eller som master-slave. Innstillingen utføres i ETS. Nærværdetektoren kan også settes opp og testes uten ETS, ved bruk av fjernkontroll (4545408). Innendørs skjult installasjon i tak (IP 20) i takboks. Eventuelt kan et beskyttelsesgitter (4545599) installeres for å beskytte linsen.

Tilbehør

Fjernkontroll for KNX nærværdetektor

Beskyttelsesgitter for KNX PIR

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Nedlastning

Gå til side

Detektorer

KNX nærværdetektor for korridor IP54

MTN6355-0019 4545406



KNX nærværsdetektor for utenpåliggende montering i lange korridorer. Nærværsdetektoren registrerer tilstedeværelse av personer selv ved små bevegelser. Lysstyringen skjer via KNX-telegrammer avhengig av bevegelse (2 kanaler) eller i tillegg avhengig av lysstyrke (1 kanal). Hvis det er tilstrekkelig dagslys, er belysningen slått av eller tilpasset til detektert lysstyrke (konstant lysregulering). Enheter for oppvarming, ventilasjon eller klimaanlegg (HVAC) kan også styres (1 kanal). Nærværsdetektoren har to deteksjons sensorer (passiv infrarød), en lysstyrke sensor, en IR-mottaker og en LED for å indikere en registrert bevegelse, en indikasjon på aktivert programmeringsmodus. Nærværsdetektoren kan brukes som en enkelt detektor eller som master-slave. Innstillingen utføres i ETS. Nærværsdetektoren kan også settes opp og testes uten ETS, men med riktig fjernkontroll (tilgjengelig som tilbehør). Innendørs installasjon på tak (IP54) med påveggkappe (4546482). Eventuelt kan et beskyttelsesgitter (4545599) installeres for å beskytte linsen.

Tilbehør

Fjernkontroll for KNX nærværdetektor

Beskyttelsesgitter for KNX PIR

[Nedlasting](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærværdetektor for korridor IP20

MTN6305-0019 4545402



KNX nærværdetektor for innfelt montering i lange korridorer. Nærværdetektoren registrerer tilstedeværelse av personer selv ved små bevegelser. Lysstyringen skjer via KNX-telegrammer avhengig av bevegelse (2 kanaler) eller i tillegg avhengig av lysstyrke (1 kanal). Hvis det er tilstrekkelig dagslys, er belysningen slått av eller tilpasset til detektert lysstyrke (konstant lysregulering). Enheter for oppvarming, ventilasjon eller klimaanlegg (HVAC) kan også styres (1 kanal). Nærværdetektoren har to sensorer (passiv infrarød), en lysstyrke sensor, en IR-mottaker og en LED for å indikere en registrert bevegelse, en indikasjon på aktivert programmeringsmodus. Nærværdetektoren kan brukes som en enkelt detektor eller som master-slave. Innstillingen utføres i ETS. Nærværdetektoren kan også settes og testes uten ETS, men med riktig fjernkontroll (4545408). Innendørs skjult installasjon i tak (IP 20) i takboks. Eventuelt kan et beskyttelsesgitter (4545599) installeres for å beskytte linsen.

Tilbehør

Fjernkontroll for KNX nærværdetektor

Beskyttelsesgitter for KNX PIR

[Nedlastning](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærværdetektor Argus

MTN630819 4546328
Hvit

MTN630860 4546329
Aluminium



Tilstedeværelsesdetektor for innendørsbruk. Detektoren som er beregnet for innfelt takmontering, har en detekteringsvinkel på 360° og en detekteringsradius på 7 m ved optimal monteringshøyde på 2,50 m. Detektoren har en innebygd lyssensor, og kan styre flere separate funksjoner avhengig av lys og tilstedeværelse. Tilkobling til bussen via medfølgende bussklemme.

Argus standard – styrer opptil 5 uavhengige funksjoner. Rekkevidde og følsomhet kan stilles inn individuelt for enhetens 4 detekteringssoner.

Tilbehør

Påveggskappe for ARGUS PIR

[Nedlasting](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX nærvær 180° 2,20 m Exxact

[Gå til side](#)

KNX nærværedetektorer for IP20 veggmontasje i c/c 60 mm boks eller 35 mm påveggskappe. Når en bevegelse detekteres, sendes et forhåndsprogrammert telegram på bussen. Det er mulig med fysisk blokkering av sektorer for å begrense deteksjonsområdet.

Deteksjonsvinkel: 180°

Rekkevidde: 8 m høyre / venstre, 12 m foran (for monteringshøyde 2,20 m)

Monteringshøyde: 2,20 m eller 1,10 m ved halv rekkevidde

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge mellom rammer i **Exxact design**



Art-nr.	El-nr.	Farge	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
WDE002959	4546494	<input type="checkbox"/> Hvit								
WDE003959	4546495	<input checked="" type="checkbox"/> Antrasitt								
WDE004959	4546496	<input type="checkbox"/> Metall								

Detektorer

KNX nærvær 180 2,20 m System Design

[Gå til side](#)

KNX nærværedetektorer for IP20 veggmontasje i c/c 60 mm boks eller 35 mm påveggskappe. Når en bevegelse detekteres, sendes et forhåndsprogrammert telegram på busen. Det er mulig med fysisk blokkering av sektorer for å begrense deteksjonsområdet.



Deteksjonsvinkel: 180°

Rekkevidde: 8 m høyre / venstre, 12 m foran (for monteringshøyde 2,20 m)

Monteringshøyde: 2,20 m eller 1,10 m ved halv rekkevidde

Ramme er ikke inkludert.

Du kan velge mellom rammer i **System Design**

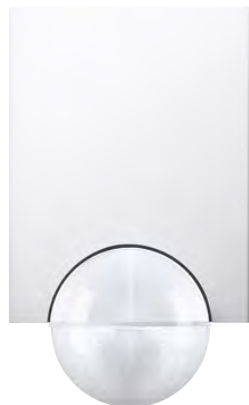
	Art-nr.	El-nr.	Farge	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6302-6034	4506144	■ Antrasitt								
	MTN6302-6035	4506145	□ Hvit								
	MTN6302-6036	4501690	■ Stål								
	MTN6302-6050	4501691	■ Nikkel								
	MTN6302-6051	4501692	■ Champagne								

Detektorer

KNX nærværdetektor Argus 220

MTN632519 4506130
Hvit

MTN632569 4506131
Aluminium



Bevegelsesdetektor for innendørs- og utendørsbruk (IP55). Detektoren som er beregnet på overflatemontering på vegg, har en detekteringsvinkel på 220° og en rekkevidde på maksimalt 16 m. Detektoren har en innebygd skumringssensor, og kan styre opptil 4 separate funksjoner avhengig av lys og bevegelse. Enheten har potensiometre for trinnløse innstillinger av tid, følsomhet og skumringsterskel. Leveres med avskjerming for begrensning av detekteringsområdet.

Deteksjonsvinkel: 180°

Rekkevidde: maks. 16 m

Tilbehør

Montasjebraakett

[Nedlastning](#)[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX lys- og temperatursensor IP54

MTN663991 4546429



Enheden har en lys- og en temperatursensor integrert i en kapsling for overflatemontering, IP54. Enheden drives direkte av busspenningen. Busskopling via medfølgende bussklemme. Oppmålte verdier kan overføres på bussen. Dessuten er det 3 grenseverdier for lyssensoren og 2 for temperatursensoren til styring av f.eks. belysning, solskjerming og frostbeskyttelse. Med integrert busskobling.

Antall sensorer: 2

Måleområde for temperatursensor: -25 °C til +55 °C

Måleområde for lyssensor: 1–100 000 Lux

Beskyttelsesklasse: IP54 iht. DIN EN 60529 for vertikal installasjon med deksel

Mål: 110 x 72 x 54 mm

Nedlasting

Gå til side

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX værstasjon Basic V2

MTN6904-0001 4501695



KNX værstasjon basic V2 er en kombinert vind-, regn- og temperaturføler med 3 luxsensorer. Den gir fullautomatisk styring av markise / persienne og solskjerming med automatisk justering av markiser / persiener i henhold til solens posisjon. Regnsensor med integrert varmeelement. Hvis strømmettet (AC 110-230 V 50-60 Hz) ikke er tilkoblet vil enheten fungere uten varmeelement. Automatisk solskjerming for opptil 3 fasader via 3 integrerte luxsensorer. Skygge kan gi midlertidig avbrudd.

Beskyttelsesklasse: II klasse, IP44 iht. EN 60529

Mål: 227x121x108 mm

Tilbehør

Mast og hjørnefeste for KNX værstasjon

[Nedlastning](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	•
Solskjerming	•
HVAC	•
Systemkomponenter	
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Detektorer

KNX værstasjon REG-K

Registrerer og behandler analoge sensorsignaler som vindhastighet, lysnivå, skumringsverdi, nedbør og et DCF77-signal. Opp til 4 kombinerbare, analoge sensorer kan tilkobles helt fritt. Det er 8 tilgjengelige analoginnganger i kombinasjon med 4-kanals analog inngangsmodule. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Hvis kombisensoren brukes og DCF-signal er tilgjengelig, vil værstasjonen automatisk håndtere posisjonering av lamellvinkler i forhold til hvor høyt solen står.

Værstasjonen skal suppleres med strømforsyning 24 V AC.

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Hjelpespenning: 24 V AC ($\pm 10\%$)

Analoge innganger: 4

Nåværende grensesnitt: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA



Spenningsgrensesnitt: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Utganger: 24 V DC, 100 mA

Bredde: 4 moduler

Tilbehør

Sensorer med 0-10 V grensesnitt

	Art-nr.	EI-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN682991	4546455	Værstasjon KNX REG-K	4								

Detektorer

KNX vindsensor REG-K

Registrerer og behandler analoge sensorsignaler som vindhastighet, lysnivå, skumringsverdi, nedbør og et DCF77-signal. Opp til 4 kombinerbare, analoge sensorer kan tilkobles helt fritt. Det er 8 tilgjengelige analoginnganger i kombinasjon med 4-kanals analog inngangsmodule. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme. Hvis kombisensoren brukes og DCF-signal er tilgjengelig, vil værstasjonen automatisk håndtere posisjonering av lamellvinkler i forhold til hvor høyt solen står.

Værstasjonen skal suppleres med strømforsyning 24 V AC.

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Hjelpespenning: 24 V AC ($\pm 10\%$)

Analoge innganger: 4

Nåværende grensesnitt: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA



Spenningsgrensesnitt: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Utganger: 24 V DC, 100 mA

Bredde: 4 moduler

Tilbehør

Sensorer med 0-10 V grensesnitt

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN682191	4545716	KNX Vindsensor REG-K	4								

Detektorer

Sensorer for 0-10 V grensesnitt

Omgivelsesensorene brukes til å registrere og evaluere forskjellige fysiske størrelser.

Verdiene av de målte mengdene konverteres elektronisk til et analogt utgangssignal på 0 V - 10 V.





For utendørs installasjon og tilkobling til REG-K MTN682991 værstasjon eller til REG-K / 4-kanals MTN682191 analog inngang.

Disse to enhetene trenger strømforsyning for å fungere.

Regnsensor og vindsensor med varme krever en ekstra spenning på 24 V AC eller DC.

For utendørs installasjon.

Beskyttelsesklasse: IP 65.

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
MTN663593	4545719	lyssensor			-	-				  	
MTN663594	4545720	skumringssensor			-	-					
MTN663596	4545721	temperatursensor			-	-					
MTN663595	4545718	regnsensor		-	-	-					
MTN663591	4545716	vindsensor			-	-					
MTN663592	4545717	vindsensor med varme			-	-					



Systemkomponenter

[KNX SpaceLogic strømforsyning 320 mA](#)

[KNX SpaceLogic strømforsyning 640 mA](#)

[KNX SpaceLogic strømforsyning 1280 mA](#)

[KNX SpaceLogic linje- / områdekobler](#)

[KNX SpaceLogic IP Router](#)

[KNX SpaceLogic IP grensesnitt](#)

[KNX SpaceLogic USB grensesnitt](#)

[KNX strømforsyning REG-K med nødstrøm](#)

[KNX logikkmodul](#)

[KNX årskoblingsur](#)

[KNX energimåler](#)

[KNX kabel](#)

[Tilkoblingsklemmer](#)

[Strømforsyning 24 V DC](#)

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic strømforsyning 320 mA

MTN6513-1203 4545424



SpaceLogic KNX-strømforsyning genererer busspenningen på KNX-linjen. Strømforsyningen har to utganger: en KNX-utgang med integrert choke og en 30 V DC utgang for ytterligere enheter. Man kan koble to like strømforsyninger parallelt for å doble utgangsstrømmen.

KNX-strømforsyningen har en potensialfri reléutgang som signalkontakt for feilmelding eller diagnostikk. Denne kontakten er lukket under normal drift og åpen ved feilmelding (overbelastning, overspenning, manglende KNX-spenning).

Nominell spenning: 230 V AC

Nettfrekvens: 50/60 Hz

Strømforbruk: maks. 1,8 W

KNX topologi: TP256

Utgangsspenning KNX: 28-31 V DC SELV

Utgangsstrøm: 320 mA (alle utganger)

Bredde: 4 moduler

[Nedlastning](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic strømforsyning 640 mA

MTN6513-1202 4545423



SpaceLogic KNX-strømforsyning genererer busspenningen på KNX-linjen. Strømforsyningen har to utganger: en KNX-utgang med integrert choke og en 30 V DC utgang for ytterligere enheter. Man kan koble to like strømforsyninger parallelt for å doble utgangsstrømmen.

KNX-strømforsyningen har en potensialfri reléutgang som signalkontakt for feilmelding eller diagnostikk. Denne kontakten er lukket under normal drift og åpen ved feilmelding (overbelastning, overspenning, manglende KNX-spenning).

Nominell spenning: 230 V AC

Nettfrekvens: 50/60 Hz

Strømforbruk: maks. 2,9 W

KNX topologi: TP256

Utgangsspenning KNX: 28-31 V DC SELV

Utgangsstrøm: 640 mA (alle utganger)

Bredde: 4 moduler

[Nedlastning](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic strømforsyning 1280 mA

MTN6513-1201 4545422



SpaceLogic KNX-strømforsyning genererer busspenningen på KNX-linjen. Strømforsyningen har to utganger: en KNX-utgang med integrert choke og en 30 V DC utgang for ytterligere enheter.

KNX-strømforsyningen har en potensialfri reléutgang som signalkontakt for feilmelding eller diagnostikk. Denne kontakten er lukket under normal drift og åpen ved feilmelding (overbelastning, overspenning, manglende KNX-spenning).

Nominell spenning: 230 V AC

Nettfrekvens: 50/60 Hz

Strømforbruk: maks. 6,4 W

KNX topologi: TP256

Utgangsspenning KNX: 28-31 V DC SELV

Utgangsstrøm: 1280 mA (alle utganger)

Bredde: 6 moduler

[Nedlastning](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic linje-/områdekobler

MTN6500-0101 4545412



SpaceLogic KNX linjekobler benyttes for logisk tilkobling og galvanisk skille mellom linjer og områder. Enheten støtter KNX Secure, som aktiveres i ETS. Som en sikker linjekobler muliggjør enheten videresending av både sikret og usikret kommunikasjon. I tillegg er tilgangen til selve enheten (f.eks. for nedlasting) beskyttet av KNX Secure.

Enheten har en filtertabell (8k byte) og sikrer galvanisk skille mellom linjene. Kobleren støtter KNX-“longframe” og er kompatibel med ETS 5. Den har 2 integrerte trykknapper for testing av formål og 3 status-LED.

For installasjon på DIN-skiner TH35 i henhold til EN 60715.

Bredde: 1 modul

Leveres med 2 KNX bussklemmer og 2 kabeldeksel.

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic IP router

MTN6500-0103 4545409



SpaceLogic KNX IP-router sender telegrammer mellom forskjellige KNX-linjer i LAN nettverket (IP) via stamnettet. I tillegg benyttes den for å koble et programmeringsgrensesnitt i ETS. KNX IP-router støtter KNX Secure, som aktiveres i ETS. Som sikker router tillater enheten kobling av usikker kommunikasjon på KNX TP til et sikkert IP-stamnett. KNX Secure forhindrer uautorisert tilgang via grensesnittet (tunneling). Ruterer støtter opptil 8 tunneling kanaler. For hver tunneling kanal må en egen individuell adresse konfigureres.

IP-routeren forsynes av KNX buss-spenning, så strømforsyning er ikke nødvendig. Den har 2 integrerte trykknapper for testing av formål og 3 status-LED.

For installasjon på DIN-skinner TH35 i henhold til EN 60715.

Bredde: 1 modul

Leveres med KNX bussklemme og kabeldeksel.

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic IP grensesnitt

MTN6502-0105 4545410



Spacelogic KNX IP-grensesnitt er et grensesnitt mellom IP og KNX. Du kan få tilgang til KNX-bussen fra alle steder i nettverket. Spacelogic KNX IP-grensesnitt kan brukes som programmeringsgrensesnitt for ETS 5 og gir tilgang til KNX buss over internett via VPN. Enheten støtter KNX Secure, som aktiveres i ETS. KNX Secure forhindrer uautorisert tilgang via grensesnittet (tunneling). KNX IP-grensesnitt har 2 integrerte trykknapper for å velge tunneling kanal og 3 status-LED. Grensesnittet forsynes av KNX bussspenning, så strømforsyning er ikke nødvendig.

For installasjon på DIN-skiner TH35 i henhold til EN 60715.

Bredde: 1 modul

Leveres med KNX bussklemme og kabeldeksel.

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX SpaceLogic USB grensesnitt

MTN6502-0101 4545411



USB2-grensesnitt til KNX benyttes for å koble en programmerings- eller diagnoseenhet til KNX. USB-kontakten (Type C) er galvanisk isolert fra KNX-bussen. Det kan brukes som programmeringsgrensesnitt for ETS 4 (eller nyere). Enheten er programmert lokalt med den fysiske adressen og har ikke programmeringsknapp eller programmerings-LED. Med 2 status-LED. KNX USB-grensesnitt støtter KNX "longframe"-kommunikasjon og er kompatibel med KNX Secure telegram / enheter. Dette gir raskere KNX-nedlastinger hvis de støttes av målenheten (f.eks. MTN6725-0001).

For installasjon på DIN-skiner TH35 i henhold til EN 60715.

Bredde: 1 modul

Leveres med KNX bussklemme og kabeldeksel.

[Nedlasting](#)
[Gå til side](#)

Lysstyring	
Solskjerming	
HVAC	
Systemkomponenter	•
Kan konfigureres med eConfigure KNX	•

Systemkomponenter

KNX strømforsyning REG-K med nødstrøm

[Gå til side](#)





For generering av busspenning. Dimensjonert for gjennomsnittsbetasting på 10mA pr deltaker, alternativt lavere om produktdata er kjent, 320 mA for 32 deltakere og 640 mA for 64 deltakere. REG reserveforsyning kan kobles til for å kompensere for busspenningen. Med integrert choke for å koble strømforsyningen fra bussen og en trykknapp for å koble fra strømmen og tilbake stille bussenhetene koblet til linjen. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende bussklemme.

Nominell spenning: 110-230 V AC $\pm 10\%$

Driftsspenning: 92 V AC min - 253 V AC maks.

Nettverksfrekvens: 50-60 Hz $\pm 10\%$

Utgangsspenning: 30 V DC



	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN683832	4546465	KNX strømforsyning REG-K 320 mA nødstrøm	4			-					
	MTN683890	4546466	KNX strømforsyning REG-K 640 mA nødstrøm	4			-					
	MTN683901	4546467	KNX strømforsyning REG-K nødstrøm	4			-	-				
	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse		Data-blad	Bruks-anvisning	Produkt-informasjon	Program-vare	Produkt-side	Dokumenter	CAD-dokumenter	Funksjon
	MTN668991	4546434	Blybatteri 12 V 18 Ah			-	-	-		-	-	

Systemkomponenter

KNX logikkmodul Basic REG-K

I KNX-installasjoner brukes logikkmodulen for å løse mer omfattende funksjoner når logikkfunksjonene i de øvrige produktene ikke strekker til. Den har 10 logikkmoduler, 10 filter/timer, 8 omformere og 12 multipleksmoduler. Den har 3 fritt programmerbare knapper i fronten samt tre status LED. Disse kan for eksempel brukes for å teste og indikere funksjoner direkte på enheten.

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN676090	4545823	KNX logikkmodul Basic REG-K	2,5								

Systemkomponenter

KNX årskoblingsur

For tidsstyring av opptil 8 separate funksjoner. Uret kan suppleres med en DCF/GPS-antenne for tidssynkronisering. Dato og tid kan sendes som telegram på bussen for synkronisering av sekundærur eller visning på displayer osv. For montering på DIN-skinne. Busskopling via medfølgende busskopplingsklemme. Enheten drives av busspenning. Hvis DCF/GPS-antenne brukes, kreves det kobling til 230V.

Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Busspenning: 24 V DC

Nettverk: 110-240 V AC

Min. byttetid: 1 s




Nøyaktighet: $\leq \pm 0,5s$ / dag

Reservestrøm (Litiumbatteri): 8 år

Tilbehør

IHP+ programmeringssett for PC

Minnebrikke til IHP+

	Art.nr.	EI-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6606-0008	4545802	KNX årskoblingsur REG-K/8/800	3								
	Art.nr.	EI-nr.	Beskrivelse		Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6606-0070	4545803	DCF-77 antenne v2				-				-	-

Systemkomponenter

KNX energimåler

KNX energimålere - for måling, overvåking og kontroll av strøm, effekt mm. Hendelser kan utføres når grenseverdier oppnås, eksempelvis for å sende varsler eller begrense belysning. Informasjon kan sendes syklisk for å overvåke en verdi for en gruppe eller et område. Lasten tilkobles direkte på enheten. Dioder i front indikerer drift/overlast.



Enheten kan ikke konfigureres med eConfigure KNX.

Antall utganger: 3

Nominell spenning: 220/230 V AC, 50/60 Hz

Maks strøm pr kanal: 16 A

Min. strøm per kanal: 20 mA (effektfaktor 1)

	Art-nr.	Ei-nr.	Beskrivelse	Antall moduler DIN	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN6600-0603	4545826	KNX energimåler	4								



Systemkomponenter

KNX kabel

Halogenfri grønn KNX-kabel for overføring av KNX-signaler. Kabelen har to tvunnede par (rød/svart, hvit/gul) med halogenfri polymerisolering og vanlig aluminiumsfolie. Kappe av grønn, flammedempende polymer. Fast installasjon i tørre, fuktige og våte omgivelser, overflatemontert, innfelt eller i rør. Kan monteres utendørs hvis den er beskyttet mot direkte sollys, ikke i åpent terreng.

Brannklasse CPR: Dca s2 d2 a1

Diameter: 6,3 mm


	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall m.	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	495913600	1090981	KNX busskabel Dca s2 d2 a1, 2x2x0,8 grønn	1000		-	-	-			-	
	495913000	1090951	KNX busskabel Dca s2 d2 a1, 2x2x0,8 grønn	100		-	-	-				

Systemkomponenter

Tilkoblingsklemmer

For tilkobling av maks 4 lederpar til KNX-tilkoblede enheter. Brukes også ved skjøting/forgreining av busskabel.
Hurtigtilkobling av totalt 8 enkeltledere med en diameter på 0,6 til 0,8 mm.

Innhold: 1 Pakke = 50 bussklemmer.


	Art-nr.	EI-nr.	Beskrivelse	Antall	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
	MTN689701	4546471	rød/grå	50 stk.		-	-	-				-
	MTN689702	4546472	gul/hvit	50 stk.		-	-	-				

Systemkomponenter

Strømforsyninger 24 V DC

24 V DC / 0,4 A for 24 V-binæringanger, Internet kontroller og KNX-IP-ruter. For montering på DIN-skinne.
Med integrert beskyttelse mot overbelastning og kortslutning.

Primærforsyning: 230 V AC, 48-63 Hz.

	Art-nr.	El-nr.	Beskrivelse	Antall moduler	Data- blad	Bruks- anvisning	Produkt- informasjon	Program- vare	Produkt- side	Dokumenter	CAD- dokumenter	Funksjon
ABLM1A24012	6601278	24 V DC - 1,2 A	2			-	-					
MTN693003	4546479	24 V DC - 0,4 A	1			-	-				-	



Rammer

[Rammer Exxact](#)

[Rammer System Design 1-hulls](#)

[Rammer System Design 2-hulls](#)

[Rammer System Design 3-hulls](#)

Rammer

Exxact rammer












I Exxact serien finnes rammer i flere materialer og farger.

Exxact Primo er plastrammer i hvit, antrasitt eller metall farge.

Exxact Design er transparent frontramme hvor det er mulig å designe egen bakgrunnsfarge eller mønster.

Exxact Solid er det eksklusive alternativet i massive materialer, børstet stål, glass eller titan.


For flere varianter av Exxact rammer, se e-katalog

	Art-nr.	El-nr.	Design/Farge	Beskrivelse
	WDE002101	1410113	 Primo hvit	1-hulls ramme
	WDE003101	1410114	 Primo antrasitt	
	WDE004101	1410115	 Promo metall	
	WDE004341	1410125	 Design transparent	1-hulls ramme
	WDE004001	1410150	 Solid glass hvit	1-hulls ramme
	WDE004011	1410151	 Solid glass sort	
	WDE004351	1410129	 Solid stål	
	WDE004021	1410152	 Solid glass titan	

Rammer

System Design rammer

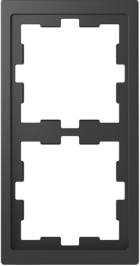
System Design D-Life rammer leveres i flere farger og materialer, både plast, glass, stein og metall.

	Art-nr.	EI-nr.	Design/Farge	Beskrivelse
	MTN4010-6534	1403082	■ Antrasitt plast	1-hulls ramme
	MTN4010-6535	1403083	■ Lotus hvit plast	
	MTN4010-6536	1403084	■ Sølvfarget plast	
	MTN4010-6503	1403018	■ Krystall sort glass	
	MTN4010-6520	1403019	■ Krystall hvit glass	
	MTN4010-6547	1403091	■ Skifer	
	MTN4010-6550	1403094	■ Nikkel metall	
	MTN4010-6552	1403095	■ Mocca Metall	

Rammer

System Design rammer

System Design rammer for innsats 71 x 71. Rammene kan monteres vertikalt eller horisontalt.

	Art-nr.	El-nr.	Design/Farge	Beskrivelse
	MTN4020-6534	1403085	■ Antrasitt plast	2-hulls ramme
	MTN4020-6535	1403086	■ Lotus hvit plast	
	MTN4020-6536	1403087	■ Sølvfarget plast	
	MTN4020-6503	1403020	■ Krystall sort glass	
	MTN4020-6520	1403021	■ Krystall hvit glass	
	MTN4020-6547	1403092	■ Skifer	
	MTN4020-6550	1403096	■ Nikkel metall	
	MTN4020-6552	1403097	■ Mocca Metall	

Rammer

System Design rammer

System Design rammer for innsats 71 x 71. Rammene kan monteres vertikalt eller horisontalt.

	Art-nr.	El-nr.	Design/Farge	Beskrivelse
	MTN4030-6534	1403088	■ Antrasitt plast	3-hulls ramme
	MTN4030-6535	1403089	■ Lotus hvit plast	
	MTN4030-6536	1403090	■ Sølvfarget plast	
	MTN4030-6503	1403022	■ Krystall sort glass	
	MTN4030-6520	1403023	■ Krystall hvit glass	
	MTN4030-6547	1403093	■ Skifer	
	MTN4030-6550	1403098	■ Nikkel metall	
	MTN4030-6552	1403099	■ Mocca Metall	



Sammenligningstabeller

[Strømforsyninger](#)

[Binæringanger](#)

[Detektorer](#)

[Bryteaktuatorer](#)



[Persienne / markise aktuatorer](#)

[Dimmeaktuatorer](#)



[KNX DALI gateway](#)

[Webserver](#)






Strømforsyninger

Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic strømforsyninger		KNX strømforsyninger REG-K med nødstrøm			
						
Art-nr. / Ei-nr.	MTN6513-1203 / 4545424	MTN6513-1202 / 4545423	MTN6513-1201 / 4545422	MTN683832 / 4546465	MTN683890 / 4546466	
Utgangsstrøm	320 mA 640 mA		1280 mA		320 mA 640 mA	
Maks. antall busenheter	256		256		64 64	
Inngangsspenning, 50-60Hz	220-240 V AC		220-240 V AC		110-230 V AC	
Utgangsspenning	KNX: 28-31 V DC Ekstra utgang: 30 V DC		KNX: 28-31 V DC Ekstra utgang: 30 V DC		KNX: 28-31 V DC	
Bredde (1 modul = 18 mm)	4 moduler		6 moduler		4 moduler	
Forbindelser og rapportering						
Maks. strøm signal-LED	■		■		■	
Resetknapp	■		■		■	
Signalkontakt	■		■		—	
Øk merkestrømmen på busslinjen	maks. 2 identiske enheter kan kobles parallelt		—		—	
Tilkobling for nødstrøm MTN683901 / 4546467	—		—		■	







Binæringanger

Sammenligningstabell	KNX Trykknappgrensesnitt		KNX binæringang 10V REG-K		KNX binæringang 24V REG-K		KNX binæringang 230V REG-K	
								
Art-nr. / Ei-nr.	MTN670802 / 4546435	MTN670804 / 4546436	MTN644492 / 4546377	MTN644592 / 4546378	MTN644892 / 4546382	MTN644792 / 4546380	MTN644992 / 4546384	MTN644692 / 4546379
Antall utganger	2	4	4	8	4	8	4	8
Utganger	2 (kun for svakstrøm LED)	4 (kun for svakstrøm LED)	—	—	—	—	—	—
Bredde	40x30,5x12,5 mm (LxBxH)		2,5 moduler	4 moduler	2,5 moduler	4 moduler	2,5 moduler	4 moduler
Bruksområder	Tilkobling av konvensjonelle trykknapper eller flytende kontakter		Tilkobling av konvensjonelle trykknapper eller flytende kontakter		Tilkobling av konvensjonelle enheter med 24 V AC / DC-utganger, f.eks. vinduskontakter, vindssensorer, glassbruddsensorer		Tilkobling av konvensjonelle enheter med 230 V AC-utganger	
Installasjonssted	Ved trykknapper		I kapsling		I kapsling		I kapsling	
Tilkoblingsklemmer	—		Skruklemmer		Skruklemmer		Skruklemmer	
Internt generert spenning	■		■		—		—	
Inngangsspenning / kontaktspenning	— / 3,5 V		— / 10 V		24 V AC/DC / —		230 V AC / —	
Inngangsstrøm / kontaktstrøm	— / 2 mA		— / 2 mA		6 mA AC, DC 15 mA / —		12 mA AC / —	
Terskelverdier	—		—		0 signal: ≤5 V - 1 signal: ≥11 V		0 signal: ≤40 V - 1 signal: ≥160 V	
Maksimal kabellengde	7,5 m		50 m		100 m		100 m	
Programvare								
Alternativ funksjonalitet	■		■		■		■	
Veksle	■		■		■		■	
Dimming (via en / to innganger)	■		■		■		■	
Persienner (via en / to innganger)	■		■		■		■	
Persienner med posisjonsverdier	■		■		■		■	
Front (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte)	■		■		■		■	
Front (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte) kort/langt trykk	■		■		■		■	
Scenarier	■		■		■		■	
Pulsteller	■		■		■		■	
Syklisk overføring (1 bit, 2 bit, 1 byte)	■		■		■		■	
Låsefunksjon for hver kanal	■		■		■		■	



Detektorer

Sammenligningstabell		KNX Mini PIR 360 takmontering	KNX nærværdetektor for høyt tak	KNX nærværdetektor for korridor	KNX nærværdetektor Argus	KNX nærværdetektor Argus lysregulering/IR
Art-nr. / El-nr.	Innfelt montering	 MTN6303-0019 / 4545403	 MTN6304-0019 / 4545401	 MTN6305-0019 / 4545402	 MTN630819 (-60) / 4546328 (-29)	 MTN630919 (-60) / 4546330 (-31)
	Overflate montering	-	MTN6354-0019 / 4545404	MTN6355-0019 / 4545406	Tilbehør MTN550619 / 4546482	Tilbehør MTN550619 / 4546482
Mål (Ø x H)	Innfelt montering	43 x 71 mm	Rund 120 x 65 mm	Rund 120 x 65 mm	Rund 105 x 42,6 mm	Rund 105 x 42,6 mm
	Overflate montering	-	Rund 120 x 78 mm	Rund 120 x 78 mm	-	-
Beskyttelsesklasse IP	Innfelt montering	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Overflate montering		IP54	IP54		
Deteksjonsområde		Maks. 6 x 6 m (tangensial) Maks. 4 x 4 m (radius)	Maks. 18 m (tangensial)	Maks. 20 x 4 m (tangensial) Maks. 12 x 4 m (radius)	Maks. 7 m	Maks. 7 m
Monterings høyde		2 - 5 m	4 - 14 m	2,5 - 5 m	2,5 m	2,5 m
Farge		Hvit	Hvit	Hvit	Hvit 4546328, aluminium 4546329	Hvit, aluminium
Lysstyrke		2 til 1000 Lux	2 til 1000 Lux	2 til 1000 Lux	10 til 2000 Lux	10 til 2000 Lux
Tidsinnstillinger		60 s - 255 min	60 s - 255 min	60 s - 255 min	1 s - 255 h	1 s - 255 h
Deteksjonsvinkel		360°	360°	360°	360°	360°
Temperaturområde		Fra -25°C til +55°C	Fra -20°C til +50°C	Fra -20°C til +50°C	Fra -25°C til +55°C	Fra -25°C til +55°C
Programvare						
Konstant lysstyring		Ja	Ja	Ja	-	Ja
Uavhengig deteksjonsområde		1	1	1	4	4
Blokker med utganger		1	1	1	5 x 4 utganger	5 x 4 utganger
Konstantlys utgang		1	1	1	-	2
Lysutgang		4	2	2	20	20
Nærvær utgang		1	1	1		
HVAC utgang		1	1	1		
Lysstyrkeutgang		1	1	1	-	1
Logikkport		2	2	2	-	-
Låsefunksjon		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Testfunksjon		Ja	Ja	Ja	-	-







Bryteaktuatorer

Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic bryte/persienne aktuator, master	KNX SpaceLogic bryte/persienne aktuator, slave	KNX bryte-/ persienne aktuatorer REG-K		KNX binærutgang REG-K 10A				KNX binærutgang REG-K 16A				KNX utgangsmodul 16A med detektering av strøm			
																
Art-nr./ EI-nr.	MTN6705-0008 / 4545414	MTN6805-0008 / 4545415	MTN649908 / 4546418	MTN649912 / 4546419	649202/ 4546406	649204/ 4546407	649208/ 4546408	649212/ 4546409	647393/ 4546397	647593/ 4546376	647893/ 4546399	648493/ 4546403	647395/ 4546398	647595/ 4546400	647895/ 4546402	648495/ 4546404
Antall utganger	8	8	16	24	2	4	8	12	2	4	8	12	2	4	8	12
Bredde	4 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.	2,5 mod.	4 mod.	4 mod.	6 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.
Manuell innstilling																
■ Mekanikk	—		—	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—
■ Elektrisk	■ (låsbart)	På masterenhet	■ (låsbart)	—	■ (låsbart)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
■ Reset av handlinger aktiveres i manuell modus	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
Tilkoblingsklemmer (brugerbelastning)	Skruklemmer	Skruklemmer	Pluggbare skruklemmer		Pluggbare skruklemmer				Skruklemmer				Skruklemmer			
Nominell spenning, AC, 50-60 Hz	250 V AC	250 V AC	230 V AC		230 V AC				230 V AC				230 V AC			
Merkestrøm	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	10 A, $\cos\phi = 0,6$		10 A, $\cos\phi = 1$ / 10 A, $\cos\phi = 0,6$				16 A, $\cos\phi = 0,6$				16 A, $\cos\phi = 0,6$			
Maks. effekt ved 230 V AC																
■ Glødelamper	2300 W	2300 W	2000 W		2000 W				3600 W				3600 W			
■ Halogenlamper	2300 W	2300 W	1700 W		1700 W				2500 W				2500 W			
■ Kapasitiv last	10 AX, 140 μ F	10 AX, 140 μ F	105 μ F		105 μ F				200 μ F				200 μ F			
■ Lysrør			1800 W ukompensert 1000 W effektfaktorkorreksjon parallelt		1800 W ukompensert, 1000 W effektfaktorkorreksjon parallelt				2500 VA				2500 VA			
DC strømforsyning	Ikke tillatt	Ikke tillatt	Ikke tillatt		Ikke tillatt				Ikke tillatt				Bare ohmsk belastning er tillatt, 12 til 24 V DC, +10%, 0,1 til 16 A			
Atferd i tilfelle brudd/svikt i busspenning	■ / ■		■ / ■		■ / ■				■ / ■				■ / ■			
Sikkerhetsfunksjon	■	Programvarefunksjoner støttes av masterenheten	—		—				—				■			
Linjeovervåking (sende signal i sanntid)	■		—		—				—				■			
Energisparefunksjon	■		—		—				—				—			

Persienne- / markiseaktuatorer

Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic bryte/persienne aktuator, master	KNX SpaceLogic bryte/persienne aktuator, slave	KNX persienne-aktuator REG-K 6A	KNX persienne-aktuator REG-K 6A 24 DC	KNX markise-aktuator REG-K 10A	KNX persienne-aktuator REG-K 10A		KNX persienne-aktuator REG-K 10A	KNX bryte-/ persienne aktuator REG-K 10 A		
Art-nr. / El-nr.	 MTN6705-0008 / 4545414	 MTN6805-0008 / 4545415	 MTN646704 / 4546390	 MTN648704 / 4546405	 MTN649704 / 4546414	 MTN649802 / 4546415	 MTN649804 / 4546416	 MTN649808 / 4546417	 MTN649908 / 4546418	 MTN649912 / 4546419	
Antall utganger	8	8	4	4	4	2	4	8	8	12	
Bredde	4 moduler	4 moduler	4 moduler	4 moduler	4 moduler	4 moduler		8 moduler	8 moduler	12 moduler	
Knapper manuell modus	■	■	—	■	■	■		■	■		
Tilkoblingsklemmer (brukerbelastning)	Skrulklemmer	Skrulklemmer	Pluggbare skruklemmer	Pluggbare skruklemmer	Pluggbare skruklemmer	Pluggbare skruklemmer		Pluggbare skruklemmer	Pluggbare skruklemmer		
Nominell spenning, AC, 50-60Hz	250 V AC	250 V AC	230 V AC	—	230 V AC	230 V AC		230 V AC	230 V AC		
Nominell spenning, DC	—	—	—	24 V DC, ±10 %	—	—		—	—		
Merkestrøm	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	6 A, $\cos\phi = 0,6$	6 A	10 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 0,6$		10 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 0,6$		
Hjelpestørforsyning (valgfritt)	—	—	—	—	—	—		230 V AC, 50-60 Hz, 2 VA maks.	230 V AC, 50-60 Hz, 2 VA maks.		
Bryte-/persienne konfigurasjon	■	Programvare-funksjoner støttes av masterenheten	—	—	—	—		—	■		
Definisjon av type persienner	■		■	■	—	■		■	■		
Lamelle-funksjon	■		■	■	—	■		■	■		
Kalibrering (referanse bevegelse)	■		■	■	■	■		■	■		
Kontroll av											
■ Manuell modus via aktuatorknapper	■		■	—	■	■		■	■		
■ Automatiske eller forhåndsinnstilte objekter	■		■	■	■	■		■	—		
■ Manuell betjening via gjenstander	■		■	■	■	■		■	■		
Aktivere / deaktivere manuell modus ved feil/svikt i busspenning	—		—	—	—	—		—	■ (Forutsetter hjelpestrømforsyning)		
Låsing av manuell betjening via gjenstander	■		■	■	■	■		■	—		
Væralarmfunksjoner											
■ Vindalarm	3	3	3	3	3		3	1			
■ Regnalarm	1	1	1	1	1		1	1			
■ Frostalarm	1	1	1	1	1		1	—			
■ Still inn prioritert rekkefølge	■	■	■	■	■		■	■			
■ Atferd ved start / slutt av væralarm	■	■	■	■	■		■	■			
Energisparefunksjon	■	—	—	—	—		—	—			

Dimmeaktuatorer


Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic universaldimmer, master	KNX SpaceLogic universaldimmer, slave	KNX universal dimmeaktuator REG-K LED	KNX universal dimmeaktuator REG-K LED	KNX universal dimmeaktuator REG-K	KNX universal dimmeaktuator REG-K
Art-nr. / El-nr.	 MTN6710-0102 / 4545416	 MTN6810-0102 / 4545417	 MTN6710-0002 / 4545829	 MTN6710-0004 / 4545825	 MTN649350 / 4546413	 MTN649310 / 4546410
Antall utganger	2	2	2	4	1	1
Bredde	4 moduler	4 moduler	4 moduler	8 moduler	4 moduler	4 moduler
Manuelle betjeningsknapper	■	■	■	■	■	■
Tilkoblingsklemmer (brukerbelastning)	Skrulklemmer	Skrulklemmer	Pluggbare skrulklemmer	Pluggbare skrulklemmer	Pluggbare skrulklemmer	Pluggbare skrulklemmer
Nominell spenning, AC, 50-60Hz	220-240 V AC 50/60 Hz	220-240 V AC 50/60 Hz	220-230 V AC, 50/60 Hz	220-230 V AC, 50/60 Hz	220-230 V AC, 50/60 Hz	110-230 V AC, 50/60 Hz; 0,22-4,3 A 110 V, 50 Hz: 24-480 VA 230 V, 50 Hz: 50-1000 VA 110 V, 60 Hz: 24-400 VA 230 V, 60 Hz: 50-850 VA
Halogenbelastning ved 230 V						
■ Konfigurasjon av 4 kanaler	—	—	—	4 x 250 W/VA	—	—
■ Konfigurasjon av 3 kanaler	—	—	—	1 x 350 W/VA, 2 x 250 W/VA	—	—
■ Konfigurasjon av 2 kanaler	2x 350 W	2x 350 W	2 x 300 W/VA	2 x 350 W/VA	—	—
■ Konfigurasjon av 1 kanal	1x 350 W	1x 350 W	1 x 400 W/VA	1 x 350 W/VA	1 x 500 W/VA	1 x 1000 W/VA
Minimum resistiv belastning	—	—	4 W	4 W	25 W	25 W
Minimum resistiv-induktiv belastning	—	—	25 VA	25 VA	50 VA	50 VA
Minimum resistiv-kapazitiv belastning	—	—	4 W	4 W	50 VA	50 VA
Automatisk lastdeteksjon / forkant (RL-LED, ESL, CFL)	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / —	■ / —
Tilkobling av forskjellige faser	■	■	■	■	—	—
Relé for bryting av last	—	—	■	■	—	—
Inngang for forlengelsesenheter, låsbar (bryter, trappelys)	—	—	—	—	230 V AC, 50/60 Hz, for mekaniske trykknapper	110-230 V AC, 50/60 Hz, for mekaniske trykknapper

KNX DALI Gateway, del 1

Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Pro 1 kanal (64)	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K 1 kanal (64/16)	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K 2 kanaler (128/32)	KNX SpaceLogic DALI Gateway Premium REG-K
				
Art-nr. / Ei-nr.	MTN6725-0101 / 4545421	MTN6725-0003 / 4501693	MTN6725-0004 / 4501694	MTN6725-0001 / 4506199
Bredde	4 moduler	4 moduler	4 moduler	4 moduler
Forsyningsspennning	100-240 V AC/DC - 50/60 Hz	100-240 V AC/DC - 50/60 Hz	100-240 V AC/DC - 50/60 Hz	100-240 V AC/DC - 50/60 Hz
Webserverfunksjoner	DALI-konfigurering, scener, effekter, farge-modeller, kontroll, feilstatusvisning	—	—	DALI-konfigurering, scener, effekter, farge-modeller, kontroll, feilstatusvisning
DALI strømforsyning	integrt	integrt	integrt, separate utganger	integrt
DALI2-sertifisering	■	■	■	—
Applikasjonskontroller	Multi-Master	Single-Master	Single-Master	Single-Master
Antall DALI-utganger (linjer)	1	1	2	1
Maks ECG per utgang	64	64	64	64
Maks ECG per enhet	64	64	2x64	64
DALI ECG-kompatibel	ECG i samsvar med NEK EN 62386-102 utgave 1 (DALI1) og utgave 2 (DALI2)	ECG i samsvar med NEK EN 62386-102 utgave 1 (DALI1) og utgave 2 (DALI2)	ECG i samsvar med NEK EN 62386-102 utgave 1 (DALI1) og utgave 2 (DALI2)	ECG i samsvar med NEK EN 62386-102 utgave 1 (DALI1) og utgave 2 (DALI2)
Maks. DALI2-sensorer per utgang	8	Supporteres ikke	Supporteres ikke	Supporteres ikke
Kompatibel med DALI2-sensorer	DALI2-sensorer i samsvar med NEK EN 62386-303 og NEK EN 62386-304 standarder	—	—	—
Styring av grupper / sendinger på enheten	■	■	■	■
Feilindikasjon på enheten	■	■	■	■
Styring av hver enkel ECG	■	■	■	■
Antall DALI-grupper	16	16	2x16	16
Antall scener	16	16	2x16	16
Konfig. DALI på enheten	■	—	—	■

fortsettelse neste side

KNX DALI Gateway, del 2

Sammenligningstabell	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Pro 1 kanal (64)	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K 1 kanal (64/16)	KNX SpaceLogic DALI2 Gateway Basic REG-K 2 kanaler (128/32)	KNX SpaceLogic DALI Gateway Premium REG-K
Art-nr. / Ei-nr. Konfig. DALI med webgrensesnitt Konfig. DALI med ETS Erstatning for ECG Easy (erstatte defekt ECG) Effektmoduler (sekvenser) Integrert ukeprogram for lysstyrke og / eller fargestyring (modeller) DT-8 fargestyring (Tunable White, RGBW, XY) med KNX-objekter Dim-to-Cold justering Fargestyring i scener Innbrenning av lysrør Feilsøking på ECG / lampe Sikrer ECG ved strømavbrudd Styling av nøddlys (NEK EN 62386-202) Firmware oppdatering Støtter KNX Secure	 MTN6725-0101 / 4545421	 MTN6725-0003 / 4501693	 MTN6725-0004 / 4501694	 MTN6725-0001 / 4506199
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	—	—	—
	■	■	■	■
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	—	—	—

Webserver

Sammenligningstabell	Wiser for KNX med webserver	SpaceLYnk med webserver
	 LSS100100 / 4506196	 LSS100200 / 4506195
Art-nr. / Ei-nr.		
Bredde	3 moduler	3 moduler
Mål	90 x 52 x 58 mm (HxBxD)	90 x 52 x 58 mm (HxBxD)
Strømforbruk	2 W	2 W
Driftsområde	-5 ... +45 °C	-5 ... +45 °C
Miljø	Fungerer opptil 2000 m høyde (over havet)	Fungerer opptil 2000 m høyde (over havet)
Grensesnitt	1 KNX, 1 ethernetport, 1 RS-485 (med 47 kΩ forspenningsmotstand, uten avslutning), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 reset-knapp	1 KNX, 1 ethernetport, 1 RS-485 (med 47 kΩ forspenningsmotstand, uten avslutning), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 reset-knapp
Forsyningsspennning	24V DC	24V DC
Gateway mellom KNX og Modbus RTU / TCP	10 enheter	31 enheter
BACnet-server	150 punkter	2000 punkter
Antall brukere med annen ID og passord	8	50
“Wiser for KNX Remote” -app for å styre systemet lokalt eller eksternt (for Apple og Android)	■	—
Kompatibel med Alexa / Google	■	—
Logiske funksjoner	■	■
WEB SCADA-visualisering for PC	■	■
Berøringsskjerm	■	■
Streaming-kamera	■	■
Datalogg med trender	■	■
Prekonfigurerte Modbus-modeller (Schneider Electric-enheter)	■	■
Forenklet blokkprogrammering	■	■
BACnet-sertifisering “BACnet Application Specific Controller (B-ASC)”	■	■

Life Is On



Schneider Electric Norge AS

Sandstuveien 68
NO-0680 OSLO
Tel.: +47 23 19 12 00