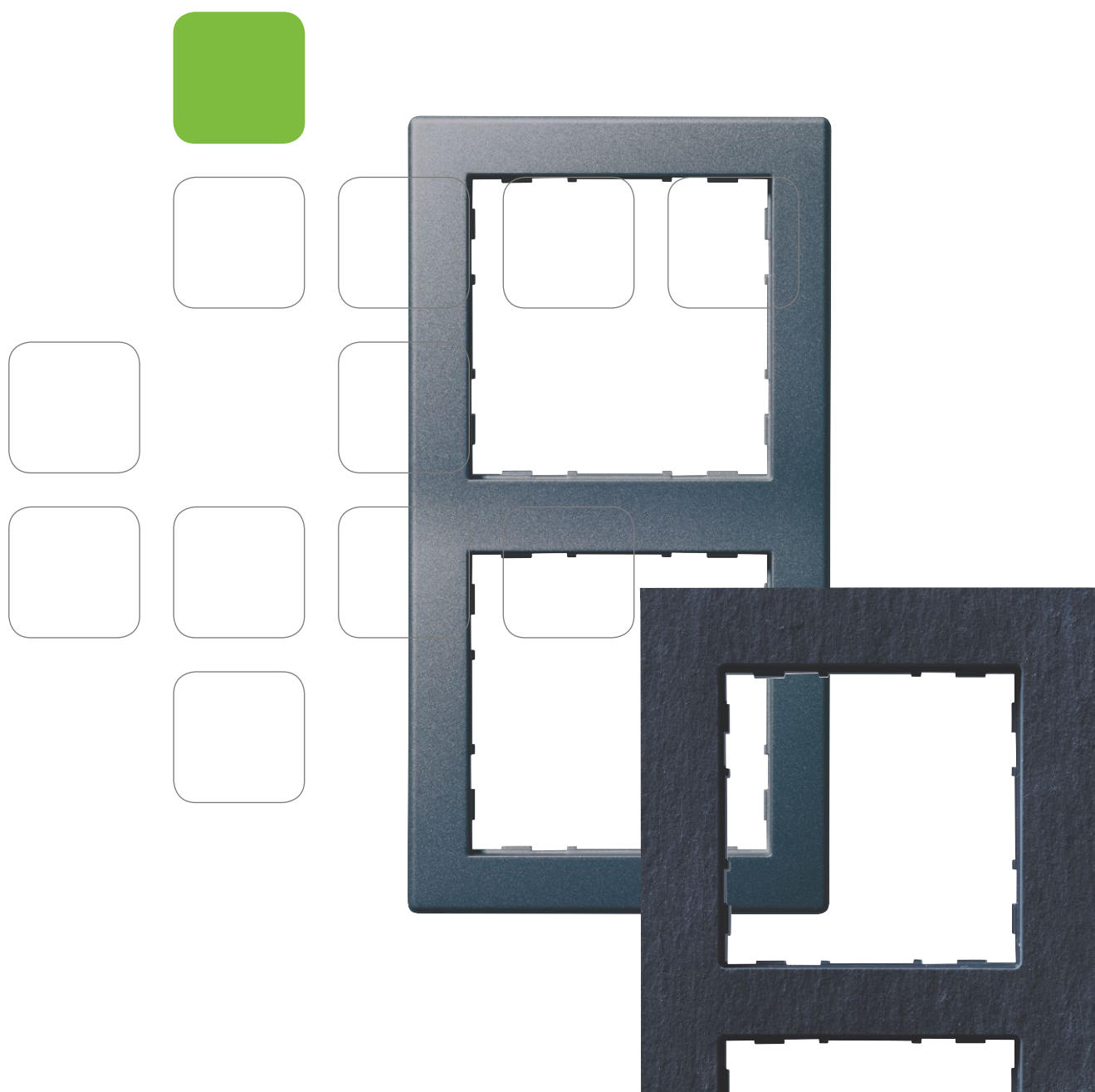


Byggautomasjon

Design kallysto.pur | Design kallysto.art





Bygg- automasjon

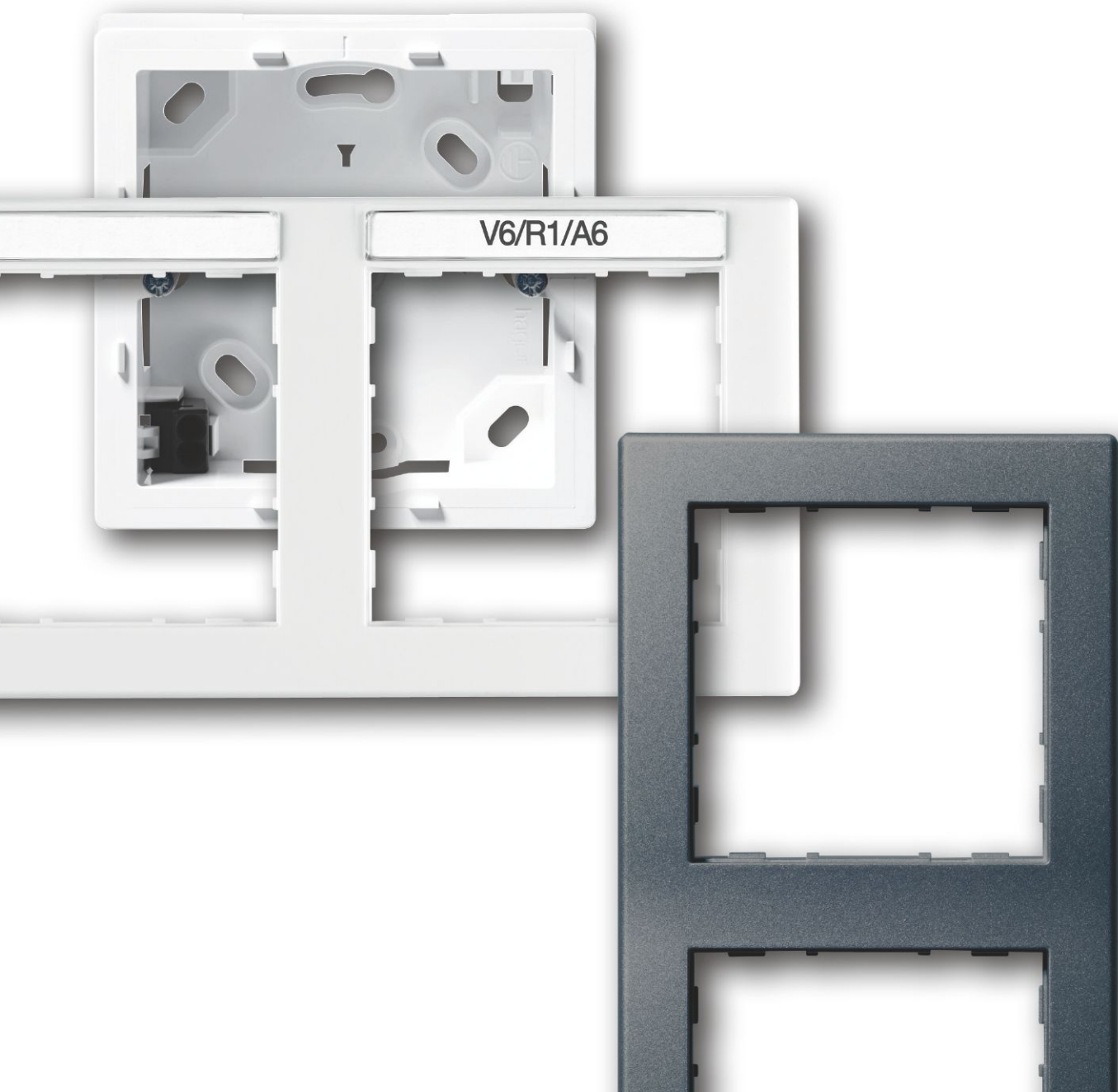
Design kallysto.pur	4
Rammer i termoplast	6
Påveggskapper i termoplast	7
Design kallysto.art	8
Rammer i termoplast, glass, aluminium og skifer	9
Styringsteknikk	
Tebis KNX Sensorik	18
Kryssreferanselister	42

Rammedesign

kallysto.pur

Enkel, objektiv, symmetrisk. Slik er kallysto.pur.

Den enkle formen med små ytre mål og lett buet vippebryter viser tydelig funksjonalitet. Den moderne designen er redusert til det essensielle og universelle..



kallysto.pur

Rammer i termoplast	6
Påveggskapper i termoplast	7

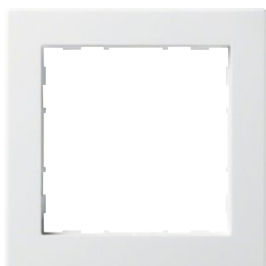
Spesifikasjoner:

- Passer til alle vippebrytere og avdekninger

Fordeler:

- Bestandig overflate, enkel rengjøring

Mer informasjon i tekniske data
side 34



WYR110

Ramme enkel, kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel PUR, hvit	10	14 800 74	WYR110
Ramme enkel PUR, sølv	10	14 800 75	WYR116
Ramme enkel PUR, antrasitt	10	14 800 76	WYR117



WYR120

Ramme dobbel, kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel PUR, hvit	10	14 800 77	WYR120
Ramme dobbel PUR, sølv	10	14 800 78	WYR126
Ramme dobbel PUR, antrasitt	10	14 800 79	WYR127



WYR130

Ramme trippel, kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel PUR, hvit	5	14 800 80	WYR130
Ramme trippel PUR, sølv	5	14 800 81	WYR136
Ramme trippel PUR, antrasitt	5	14 800 82	WYR137

Spesifikasjoner:

- Påveggskappe for montering av innfellingsenheter i kombinasjon med kallysto.pur designrammer
- Beskyttelsesklasse IP20

Fordeler:

- Stabil kapsling
- Formonterte kabelinnføringer: Fleksibel gjennomføring for kabelinnføring opp til 12 mm, samt stiv gjennomføring med snittlaminering med svekninger

for Tehalit-kanaler fra LF15015 til LF20035

- Svekninger for kabelinnføring fra baksiden
- Innrettingshjelp med preging i bunnplaten
- Direkte montering på innfellingsboks
- Fra dobbel boks: Også for montering av fordelinger (horisontal / vertikal) i skillevegg (i WUZ10)

Mer informasjon i tekniske data
side 35



WYG110

Påveggskappe enkel for kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering
- Anbefaling for enklere montering av produkter: Demonter festeskrueklør

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Påveggskappe enkel, hvit	10	14 802 00	WYG110
Påveggskappe enkel, sølv	10	14 802 01	WYG116
Påveggskappe enkel, antrasitt	10	14 802 02	WYG117



WYG120

Påveggskappe dobbel for kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering
- Anbefaling for enklere montering av produkter: Demonter festeskrueklør

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Påveggskappe dobbel, hvit	5	14 802 03	WYG120
Påveggskappe dobbel, sølv	5	14 802 04	WYG126
Påveggskappe dobbel, antrasitt	5	14 802 05	WYG127



WYG130

Påveggskappe trippel for kallysto.pur

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering
- Anbefaling for enklere montering av produkter: Demonter festeskrueklør

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Påveggskappe trippel, hvit	3	14 802 06	WYG130
Påveggskappe trippel, sølv	3	14 802 07	WYG136
Påveggskappe trippel, antrasitt	3	14 802 08	WYG137



WUZ100

Skillevegg og gjennomføring for kallysto.pur

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Skillevegg og gjennomføring WYG1xx, hvit	1	14 802 09	WUZ100
Skillevegg og gjennomføring WYG1xx, sølv	1	14 802 10	WUZ106
Skillevegg og gjennomføring WYG1xx, antrasitt	1	14 802 11	WUZ107

Rammedesign

kallysto.art

Ser ut som den svever.

Sann eleganse gjenspeiles ofte i fokus på det vesentlige. Akkurat som med kallysto.art: Den presise, enkle designen og edle materialene oppfyller de høyeste designstandardene. Panoramarammer og skyggefuger får kallysto.art til å sveve.



kallysto.art

Rammer i termoplast	10
Rammer i glass, hvit	11
Rammer i glass, mint	12
Rammer i glass, antrasitt	13
Rammer i aluminium	14
Rammer i skifer	16

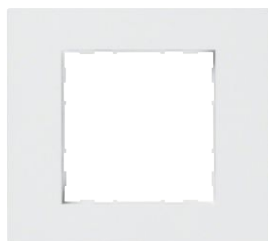
Spesifikasjoner:

- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Fordeler:

- Passer til alle vippebrytere og deksler
- Bestandig overflate, enkel rengjøring

Mer informasjon i tekniske data
side 36



WYR510

Ramme enkel, kallysto.art, termoplast

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, hvit	5	14 802 20	WYR510
Ramme enkel ART, sølv	5	14 802 22	WYR516
Ramme enkel ART, antrasitt	5	14 802 23	WYR517



WYR520

Ramme dobbel, kallysto.art, termoplast

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, hvit	5	14 802 26	WYR520
Ramme dobbel ART, sølv	5	14 802 27	WYR526
Ramme dobbel ART, antrasitt	5	14 802 28	WYR527



WYR530

Ramme trippel, kallysto.art, termoplast

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- For vertikal og horisontal montering

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, hvit	1	14 802 31	WYR530
Ramme trippel ART, sølv	1	14 802 32	WYR536
Ramme trippel ART, antrasitt	1	14 802 33	WYR537

Spesifikasjoner:

- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Fordeler:

- Passer til alle vippebrytere og deksler
- Høykvalitets ekte glass, satengfinish, tåler fingeravtrykk

Mer informasjon i tekniske data
side 36



WYR510G

Ramme enkel, kallysto.art, glass, hvit

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, glass, hvit	1	14 802 40	WYR510G



WYR520G

Ramme dobbel, kallysto.art, glass, hvit

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, glass, hvit	1	14 802 41	WYR520G



WYR530G

Ramme trippel, kallysto.art, glass, hvit

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, glass, hvit	1	14 802 42	WYR530G

Spesifikasjoner:

- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Fordeler:

- Passer til alle vippebrytere og deksler
- Høykvalitets ekte glass, satengfinish, tåler fingeravtrykk

Mer informasjon i tekniske data
side 36



WYR514G

Ramme enkel, kallysto.art, glass, mint

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, glass, mint	1	14 802 45	WYR514G



WYR524G

Ramme dobbel, kallysto.art, glass, mint

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, glass, mint	1	14 802 46	WYR524G



WYR534G

Ramme trippel, kallysto.art, glass, mint

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, glass, mint	1	14 802 47	WYR534G

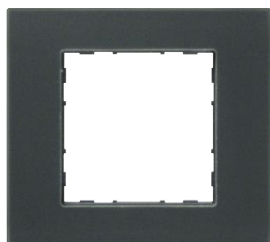
Spesifikasjoner:

- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Fordeler:

- Passer til alle vippebrytere og deksler
- Høykvalitets ekte glass, satengfinish, tåler fingeravtrykk

Mer informasjon i tekniske data
side 36



WYR517G

Ramme enkel, kallysto.art, glass, antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, glass, antrasitt	1	14 802 50	WYR517G



WYR527G

Ramme dobbel, kallysto.art, glass, antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, glass, antrasitt	1	14 802 51	WYR527G



WYR537G

Ramme trippel, kallysto.art, glass, antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Glass, uknuselig (sikkerhetsglass), satengfinish

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, glass, antrasitt	1	14 802 52	WYR537G

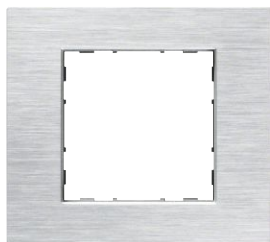
Spesifikasjoner:

- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Fordeler:

- Passer til alle vippebrytere og deksler
- Børstet aluminium, tåler fingeravtrykk

Mer informasjon i tekniske data
side 36



WYR516A

Ramme enkel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, aluminium, natur	1	14 802 55	WYR516A



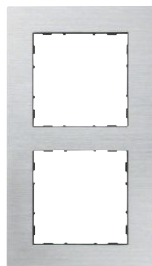
WYR517A

Ramme enkel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, aluminium, antrasitt	1	14 802 56	WYR517A



WYR526A

Ramme dobbel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, aluminium, natur	1	14 802 57	WYR526A



WYR527A

Ramme dobbel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, aluminium, antrasitt	1	14 802 58	WYR527A



WYR536A

Ramme trippel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, aluminium, natur	1	14 802 59	WYR536A



WYR537A

Ramme trippel, kallysto.art, aluminium, vertikal montering

Egenskaper:

- Materiale: Aluminium, børstet

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, aluminium, antrasitt	1	14 802 60	WYR537A

Spesifikasjoner:

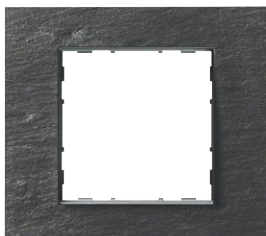
- Alle vippebryterne kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art

Fordeler:

- Høykvalitets skifer, tåler fingeravtrykk

Merk: Skifer er et naturmateriale med etablerte strukturer og ujevnheter i materialet. Enhetlig overflatestruktur kan ikke garanteres.

Mer informasjon i tekniske data
side 36



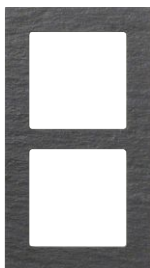
WYR517SF

Ramme enkel, kallysto.art, skifer antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Skifer

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme enkel ART, skifer antrasitt	1	14 802 65	WYR517SF



WYR527SF

Ramme dobbel, kallysto.art, skifer antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Skifer

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme dobbel ART, skifer antrasitt	1	14 802 66	WYR527SF



WYR537SF

Ramme trippel, kallysto.art, skifer antrasitt

Egenskaper:

- Materiale: Skifer

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Ramme trippel ART, skifer antrasitt	1	14 802 67	WYR537SF

Styringsteknikk

tebis KNX Sensorik

High-tech, enkel og vakkert pakket: tebis i kallysto®

I kallysto®-programmet finner du mange forskjellige brytere som kan mye mer enn „av“ og „på“.

De er det ytre tegnet på mange indre verdier, mer spesifikt kobler og styrer de intelligent teknologi i den internasjonale KNX-standarden: tebis bygningsautomasjon fra Hager..



tebis KNX - Idriftsettelse med TX100B eller ETS

Busskobler	20
Multifunksjonsbryter	21
Multifunksjonsbryter med IR	24
Fjernkontroll IR	25
Bevegelsemelder	26
Romtermostat	29
Tebis KNX Sensorik tilbehør	31

Spesifikasjoner:

- Leveres med bussklemme
- 2 forskjellige busskoblere tilgjengelig

Fordeler:

- Kompakt design for enkel og hurtig montering
- Stabilt metallfeste
- Kan merkes med fysisk adresse



WUT03

Busskobler for multifunksjonsbryter og bevegesmelder

Egenskaper:

- Spenningsforsyning: Systemspenning 30 V DC via bussklemme

For multifunksjonsbryter WYT32x/34x/36x/36xIR og bevegesmelder WYT51x, WYT51xC (det bakerste tallet forteller fargen på produktet x: 0 = hvit, 6 = sølv, 7 = antrasitt. For eksempel WYT320 er en hvit multifunksjonsbryter).

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03



WUT06

Busskobler for romtermostat WYT6xx

Egenskaper:

- Spenningsforsyning: Systemspenning: 30 V DC via bussklemme

For romtermostat WYT61x WYT62x (det bakerste tallet forteller fargen på produktet x: 0 = hvit, 6 = sølv, 7 = antrasitt. For eksempel WYT617 er en antrasitt romtermostat).

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
BCU for termostat WYT6xx	1	45 059 55	WUT06



WYT710

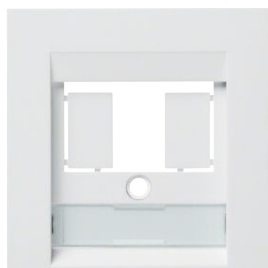
Datagrensesnitt USB for innfelling

Egenskaper:

- Spenningsforsyning: Systemspenning 30 V DC via bussklemme
- Kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene

Som grensesnitt for programmering med ETS eller tilkobling til presentasjonssystem på PC.

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
USB-grensesnitt tebis KNX	1	45 059 56	WYT710



WYA500

Deksel for USB-grensesnitt

Egenskaper:

- Materiale: Termoplast
- Svekkinger
- Festeskrue vedlagt

Som avdekning for innfellingsinnsatser:

TAE WUV01..09/10, høyttalerbokser WUE41/42 og USB-grensesnitt WYT710 (Bygningsautomasjonssystem tebis KNX)

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Deksel for USB-grensesnitt, hvit	10	14 800 97	WYA500
Deksel for USB-grensesnitt, sølv	10	14 800 98	WYA506
Deksel for USB-grensesnitt, antrasitt	10	14 800 99	WYA507

Spesifikasjoner:

- Alle multifunksjonsbrytere kan kombineres med alle kallysto. pur, og kallysto.art designlinjene
- Dimensjoner: 56,5 x 56,5 mm

Fordeler:

- Omfattende funksjoner
- Brukervennlig betjeningskonsept: Enten horisontal eller vertikal montering
- Merking med Semiolog-programvaren: Horisontal og vertikal merking
- Mekanisk demonteringsbeskyttelse: Skjult skruefeste på støttingen til brytere (skrue inkludert)

Mer informasjon **side 37**



WYT320

Multifunksjonsbryter KNX 1 kanal, 2 knapper**Egenskaper:**

- 2 trykknapper, en statuslysdioder per trykknapp (rød / grønn)
- Opplyst merkefelt
- Horisontal eller vertikal montering
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalsfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Belyst merkefelt: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Visning av verdi: For eksempel lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i%), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL320A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX trykknapp 1 kanal, 2 knapper, hvit	1	45 059 21	WYT320
KNX trykknapp 1 kanal, 2 knapper, sølv	1	45 059 23	WYT326
KNX trykknapp 1 kanal, 2 knapper, antrasitt	1	45 059 25	WYT327
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03



WYT346

Multifunksjonsbryter KNX 2 kanaler, 4 knapper

Egenskaper:

- 4 trykknapper, en statuslysdioder per trykknapp (rød / grønn)
- Opplyst merkefelt
- Horisontal eller vertikal montering
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalsfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Belyst merkefelt: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Visning av verdi: For eksempel lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i%), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL340A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX trykknapp 2 kanaler, 4 knapper, hvit	1	45 059 27	WYT340
KNX trykknapp 2 kanaler, 4 knapper, sølv	1	45 059 29	WYT346
KNX trykknapp 2 kanaler, 4 knapper, antrasitt	1	45 059 31	WYT347
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03



WYT367

Multifunksjonsbryter KNX 3 kanaler, 6 knapper

Egenskaper:

- 6 trykknapper, en statuslysdioder per trykknapp (rød / grønn)
- Opplyst merkefelt
- Horisontal eller vertikal montering
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalsfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Belyst merkefelt: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Visning av verdi: For eksempel lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL360A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, hvit	1	45 059 33	WYT360
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, sølv	1	45 059 36	WYT366
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, antrasitt	1	45 059 39	WYT367
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03

Spesifikasjoner:

- Alle multifunksjonsbrytere kan kombineres med alle kallysto. pur, og kallysto.art designlinjene
- Multifunksjonsbryter med integrert mottaker
- Dimensjoner: 56,5 x 56,5 mm

- Merking med Semiolog-programvaren: horisontal og vertikal merking
- En tofarget lysdiode per trykknapp (rød, grønn): Status settes til PÅ, AV eller blinkende
- Mekanisk demonteringsbeskyttelse: Skjult skruefeste på støttingen til bryterene (skrue inkludert)

Fordeler:

- Omfattende funksjoner
- Brukervennlig betjening.
- Merkefelt med lys som kan brukes som nattlys.

Mer informasjon i tekniske data
side 37



WYT360IR

Multifunksjonsbryter KNX 3 kanaler, 6 knapper IR**Egenskaper:**

- 6 trykknapper, en statuslysdioder per trykknapp (rød / grønn)
- Opplyst merkefelt
- Horisontal eller vertikal montering
- Integrert IR-mottaker
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)
- IR-mottaker: Som mottaker for fjernkontroll og TK124 og EE809 samt alle IR-fjernkontroller med RC6A protokollen (f.eks Philips Pronto)

Funksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting
- Infrarøde kanaler: 12 på TX100B, 24 med ETS-programmering

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalsfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Belyst merkefelt: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis bryteren fjernes
- Visning av verdi: For eksempel lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL361A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, IR, hvit	1	45 059 35	WYT360IR
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, IR, sølv	1	45 059 38	WYT366IR
KNX trykknapp 3 kanaler, 6 knapper, IR, antrasitt	1	45 059 41	WYT367IR
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03

Spesifikasjoner:

- Sender IR-signalet i samsvar med RC6A-protokollen
- Som IR-mottaker brukes multifunksjonsbryter WYT36xIR
- For styring i ett og samme rom
- Funksjonalitet lik multifunksjonsbryter
- Kan integreres i både TX100B og ETS-programmert system

Fordeler:

- Omfattende funksjoner
- Moderne design
- Universal fjernkontroll for styring av opptil 4 infrarøde enheter

Mer informasjon i tekniske data
side 38



EE809

Infrarød fjernkontroll, 6 trykknapper

Egenskaper:

- Spenningsforsyning: 1 x 3V CR2032 batteri (inkludert)
- 6 knapper
- Sendebekreftelse med LED
- Rekkevidde 8 m
- L x B x H: 110 x 60 x 8 mm
- Framside: Kunststoff, svart

Funksjoner:

- For styring i ett og samme rom i KNX-anlegg via mottakeren i multifunksjonsbryteren WYT36xIR
- 6 uavhengige KNX-kanaler
 - Slå på / av, dimming, OPP / NED
 - Tvangsstyring
 - Tidsfunksjoner
 - Settpunkt for varme
 - Sceneframhenting
 - Videremelding (ved ETS-idriftsettelse), f.eks. som lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Infrarød fjernkontroll, 6 trykknapper	1	14 803 52	EE809



TK124

Universal infrarød fjernkontroll

Egenskaper:

- Spenningsforsyning: 2 x LR03 AAA batteri (inkludert)
- 49 knapper
- Sendebekreftelse med LED
- Rekkevidde 10 m
- L x B x H: 235 x 46 x 20 mm
- Framside: Aluminium, børstet
- Bakside: Kunststoff, svart

Funksjoner:

- For styring i ett og samme rom i KNX-anlegg via mottakeren i multifunksjonsbryteren WYT36xIR og fjernstyring av fire enheter (f.eks TV, videospiller, DVD, stereo).
- 24 uavhengige kanaler ved ETS-idriftsettelse
 - 12 uavhengige kanaler ved TX100B-idriftsettelse
 - Slå på / av, dimming, OPP / NED
 - Tvangsstyring
 - Tidsfunksjoner
 - Settpunkt for varme
 - Sceneframhenting
 - Videremelding (ved ETS-programmering), f.eks. som lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Fjernbetjening:

- 4 uavhengige kanaler som TV, videospiller, DVD, stereo
- Konfigurasjon med audio-/videoutstyr: automatisk, ved kodeinnlegging fra kodeliste (inkludert) eller innlæring fra eksisterende fjernkontroll

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Universal infrarød fjernkontroll	1	14 803 53	TK124

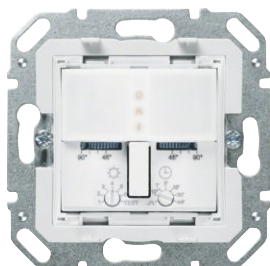
Spesifikasjoner:

- Alle innsatser kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene
- Tre utførelser: Standard, Komfort og Kompakt
- Mål: 56,5 x 56,5 mm

Fordeler:

- Omfattende funksjoner med ekstra overvåkingskanal
- Brukervennlig betjening
- Mekanisk demonteringsbeskyttelse: Skjult skruefeste på støttingen til sensorene (skrue inkludert)

Mer informasjon i tekniske data side 39



WUT52

Bevegelsesmelder KNX 180°, 2-kanals, kompakt (med integrert BCU)

Egenskaper:

- Dekningsvinkel: 90° til 180°, kan justeres manuelt uten bruk av tilbehør (uavhengig høyre eller venstre)
- Deteksjonsvinkel: 30°
- Dekningsområde: 10 m foran, hver 5 m sideveis
- Utkoblingsforsinkelse: 10 s til 30 minutter stilles inn på enheten, via ETS 1 s til 30 min
- Aktiveringsgrense: 5 til 1000 lux på stilles inn på enheten, via ETS 5 - 1200 lux
- Montasjehøyde (anbefalt): 1,1 m
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.9)

Funksjoner:

- Kanal 1 sender objekt som en funksjon av lysstyrke og bevegelse (kroppsvarme)
- Kanal 2 sender objekt som en funksjon av bevegelse (kroppsvarme)
- Trykknapp (deaktiverbar) for omkobling AUTO, permanent PÅ, permanent AV med LED-indikator
- Trykknapp kan brukes som KNX-trykknapp
- Impulsfunksjon for innstilling av aktiveringsgrense
- Master/slave-funksjon

Kanalenes funksjon:

- AV/PÅ
- Dimming ved nærvær
- Dimming ved nærvær (PÅ) og fravær (AV)
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Sceneframhenting
- Scene ved fravær og tilstedeværelse

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- 3 innstillinger for følsomhet (kanal 2)

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WFL502A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Bevegelsesmelder KNX Kompakt, 2-kanals	1	45 059 59	WUT52
Deksel bevegelsesmelder Kompakt, hvit	10	45 059 60	WYA420
Deksel bevegelsesmelder Kompakt, sølv	1	45 059 61	WYA426
Deksel bevegelsesmelder Kompakt, antrasitt	1	45 059 62	WYA427



WYT510

Bevegelsesmelder KNX 180°, Standard

Egenskaper:

- Dekningsvinkel: 180°
- Dekningsområde: 12 m foran, 13 m sideveis
- Deteksjonsvinkel: 60°
- Utkoblingsforsinkelse: 90 s
- Aktiveringsgrense: 5 til 1000 Lux
- Montasjehøyde (anbefalt): 1,1 m til 2,2 m
- Demonteringsbeskyttelse: Med skruefeste under dekselet
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner:

Kanal 1 sender objekt som en funksjon av lysstyrke og bevegelse (kroppsvarme).

- AV/PÅ
- Dimming ved nærvær
- Dimming ved nærvær (PÅ) og fravær (AV)
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Sceneframhenting
- Scene ved fravær og tilstedeværelse

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Overvåkingskanal: Kanal 2 sender objekt som funksjon av bevegelse (uavhengig av lysstyrke)
- Melding hvis bevegelsesmelder fjernes

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL510A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Bevegelsesmelder, KNX, 180°, hvit	1	45 059 42	WYT510
Bevegelsesmelder, KNX, 180°, sølv	1	45 059 44	WYT516
Bevegelsesmelder, KNX, 180°, antrasitt	1	45 059 46	WYT517
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03



WYT510C

Bevegelsesmelder KNX 180°, Komfort

Egenskaper:

- Dekningsvinkel: 180°
- Dekningsområde: 12 m foran, 13 m sideveis
- Deteksjonsvinkel: 60°
- Utkoblingsforsinkelse: 5 s til 30 min
- Aktiveringsgrense: 5 til 1000 Lux
- Montasjehøyde (anbefalt): 1,1 m til 2,2 m
- Demonteringsbeskyttelse: Med skruefeste under dekselet
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner:

Kanal 1 sender objekt som en funksjon av lysstyrke og bevegelse (kroppsvarme).

- Trykknapp (deaktiverbar) for omkobling AUTO, permanent PÅ, permanent AV med LED-indikering
- Impulsfunksjon for innstilling av aktiveringsgrense.
- AV/PÅ
- Dimming ved nærvær
- Dimming ved nærvær (PÅ) og fravær (AV)
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Sceneframhenting
- Scene ved fravær og tilstedeværelse

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering

- Overvåkingskanal: Kanal 2 sender objekt som funksjon av bevegelse (uavhengig av lysstyrke)
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Friprogrammerbare trykknapper

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL511A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
Bevegelsesmelder, KNX, 180° Komfort, hvit	1	45 059 43	WYT510C
Bevegelsesmelder, KNX, 180° Komfort, sølv	1	45 059 45	WYT516C
Bevegelsesmelder, KNX, 180° Komfort, antrasitt	1	45 059 47	WYT517C
BCU for multifunksjonsbryter og bev.melder WYT	1	45 059 54	WUT03



WYT610

Romtermostat KNX med LCD-skjerm og 1 kanals bryter

Kan kombineres med alle kallysto.pur og kallysto.art designlinjene
Kombinasjon av romtermostat og 1 kanals multifunksjonsbryter

Egenskaper:

- 6 taster: 4 trykknapper for innstilling av regulator, 2 fritt definerbare trykknapper med statuslysdioder (rød / grønn)
- Opplyst merkefelt
- Merking med Hager Semiolog merkeprogram
- Mekanisk demonteringsbeskyttelse: Skjult skruefeste på støttingen til sensorene (skrue inkludert)
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 1.7)

Funksjoner til RT-regulatoren:

- Oppvarming og kjøling
- 2-trinns oppvarming med grunn- og tilleggstrinn
- Funksjon: Komfort, standby, nattsenking, frost-/varmebeskyttelse, tvungen drift
- PID-regulator

Trykknappfunksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting

Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Merkefelt-belysning: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Videremelding: f.eks. lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL610A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX termostat + trykknapp 1 kanal, 2 knapper, hvit	1	45 059 48	WYT610
KNX termostat + trykknapp 1 kanal, 2 knapper, sølv	1	45 059 49	WYT616
KNX termostat + trykknapp 1 kanal, 2 knapper, antrasitt	1	45 059 50	WYT617
BCU for termostat WYT6xx	1	45 059 55	WUT06



WYT620

Romtermostat KNX med LCD-skjerm og 3 kanals bryter

Kan kombineres med alle kallysto.pur, og kallysto.art designlinjene
Standardvisning mellom termostat- og trykknappmodus kan velges

Egenskaper:

- 6 trykknapper og LCD-indikering:
- 4 trykknapper for innstilling av regulator, 2 fritt definerbare trykknapper med statuslysdioder (rød / grønn) i termostatmodus
- inntil 6 friprogrammerbare trykknapper med statuslysdioder (rød / grønn) i trykknappmodus (4 ved TX100B-programmering)
- Standardfunksjon kan velges: Termostat- eller trykknappmodus
- Opplyst merkefelt
- Bakgrunnsbelyst LCD-skjerm
- Opplyst merkefelt; Merking med Hager Semiolog merkeprogram
- Mekanisk monteringsbeskyttelse: Skjult skruefeste på støttingen til sensorene (skrue inkludert)
- Idriftsettelse med ETS eller TX100B (fra versjon 2.2)

Funksjoner til RT-regulatoren:

- Oppvarming og kjøling
- 2-trinns oppvarming med grunn- og tilleggstrinn
- Funksjon: Komfort, standby, nattsenking, frost-/varmebeskyttelse, tvungen drift
- PID-regulator

Trykknappfunksjoner:

- Slå på / av, dimming, OPP / NED
- Tvangsstyring
- Tidsfunksjoner
- Settpunkt for varme
- Sceneframhenting

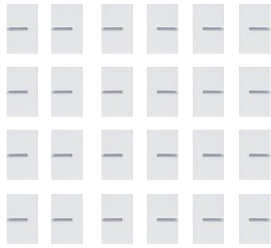
Tilleggsfunksjoner ved ETS-programmering:

- Tokanalfunksjon per trykknapp for koblingsfunksjoner: Funksjon 1 med kort trykk, funksjon 2 med langt trykk
- Statuslysdioder: Lysstyrken til objektet kan endres
- Merkefelt-belysning: PÅ, AV eller aktivering fra objekt
- Endre trykknapptilordning: Framhenting fra objekt
- Trykknappblokkering per trykknapp: Framhenting fra objekt
- Melding hvis trykknappsensoren fjernes
- Videremelding: f.eks. lysstyrke (i lux), dimmeverdi (i %), temperatur (i °C) etc.

Applikasjonsprogramvare (ETS):

WDL620A

Betegnelse	PK.	El.nr.	Ref.nr.
KNX termostat + trykknapp 6 knapper, hvit	1	45 059 51	WYT620
KNX termostat + trykknapp 6 knapper, sølv	1	45 059 52	WYT626
KNX termostat + trykknapp 6 knapper, antrasitt	1	45 059 53	WYT627
BCU for termostat WYT6xx	1	45 059 55	WUT06



WYT060

Deksler for multifunksjonsbryter kallysto®**Egenskaper:**

- som erstatning for det medfølgende trykknappdekselet

Betegnelse	PK	El.nr.	Ref.nr.
Trykknappdeksel, hvit, for WYT320, 8 stk.	1	45 059 64	WYT020
Trykknappdeksel, sølv, for WYT326, 4 stk.	1	45 059 65	WYT026
Trykknappdeksel, antrasitt, for WYT327, 4 stk.	1	45 059 66	WYT027
Trykknappdeksel, hvit, for WYT340, 16 stk.	1	45 059 67	WYT040
Trykknappdeksel, sølv, for WYT346, 8 stk.	1	45 059 68	WYT046
Trykknappdeksel, antrasitt, for WYT347, 8 stk.	1	45 059 69	WYT047
Trykknappdeksel, hvit, for WYT360, WYT6x0, 24 stk.	1	45 059 70	WYT060
Trykknappdeksel, sølv, for WYT366, WYT6x6, 12 stk.	1	45 059 71	WYT066
Trykknappdeksel, antrasitt, for WYT367, WYT6x7, 12 stk.	1	45 059 72	WYT067



WYT010

Merkefeltdeksel**Egenskaper:**

- Som erstatning for det medfølgende merkefelt-dekselet
 - Bestillingsnummeret består av 5 stk

Betegnelse	PK	El.nr.	Ref.nr.
Merkefeltdeksel kallysto, 5 stk	1	45 059 63	WYT010



WYT720

Merkeark**Egenskaper:**

- For merking av merkefelt for KNX-sensorer med Hager Semiolog merkeprogram
 - WYT72x: 25 forhåndsstansede merkefelt per merkeark

Obs: Bruk laserskriver

Betegnelse	PK	El.nr.	Ref.nr.
Merkeark tebis, kallysto, hvit	1	45 059 57	WYT720
Merkeark tebis, kallysto, sølv	1	45 059 58	WYT726



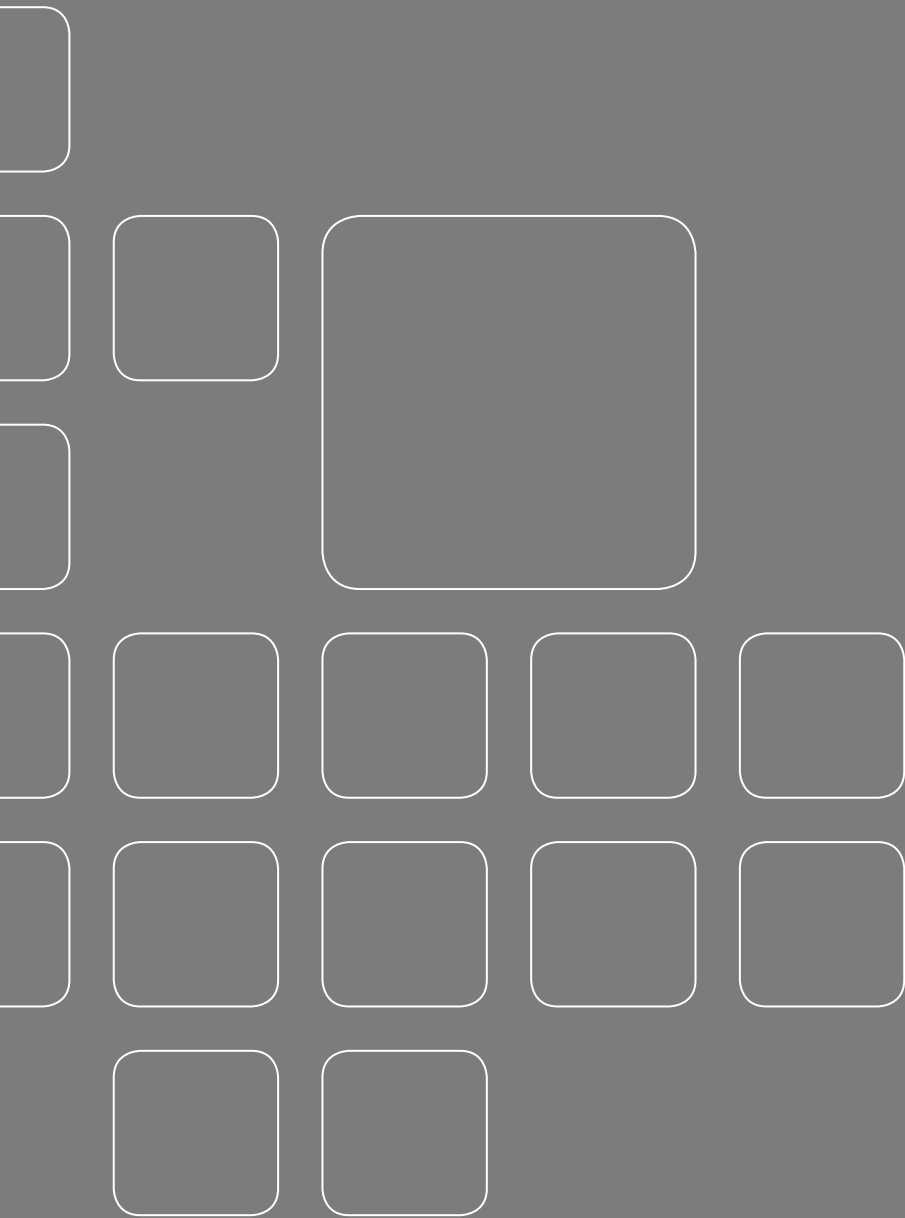
TG401

Reservebatteri**Egenskaper:**

- Litiumbatteri 3 V

Betegnelse	PK	El.nr.	Ref.nr.
Batteri CR2430 3V	10	45 059 93	TG401
Batteri 1/2AA 3V	1	45 059 94	TG402

Teknikk



Måltegninger kallysto.pur	34
Måltegninger kallysto.pur påveggskapper	35
Måltegninger kallysto.art	36
Multifunksjonsbryter	37
Fjernkontroll IR	38
Bevegelsemelder	39
Romtermostat	41
Kryssreferanselister	42

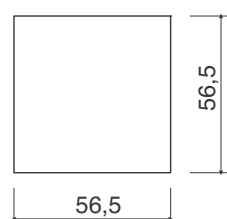
Måltegninger kallysto.pur

Rammene kan monteres horisontalt eller vertikalt.

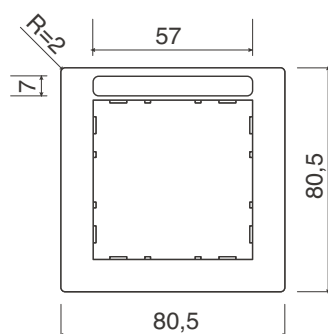
	H x B x D
Enkel ramme	80,5 x 80,5 x 8 mm
Dobbel ramme	151,5 x 80,5 x 8 mm
Trippel ramme	222,5 x 80,5 x 8 mm

Hjørneradius 2 mm

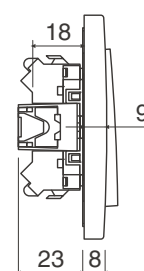
Vippe



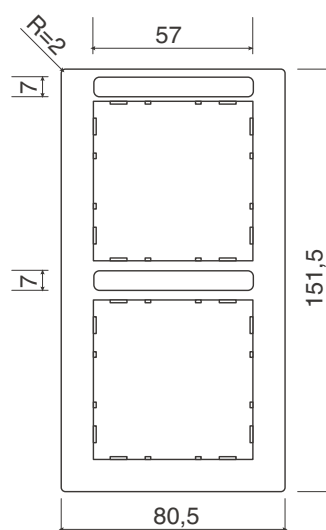
Enkel ramme



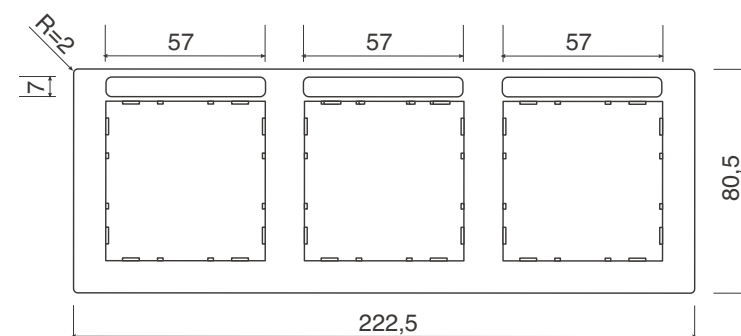
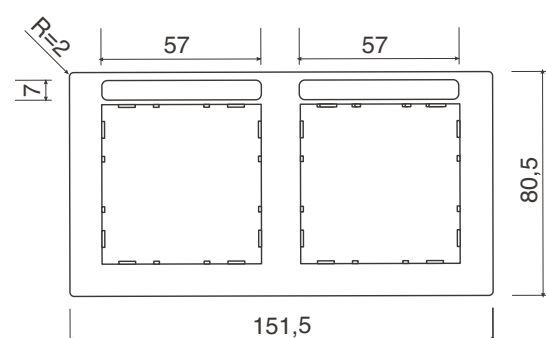
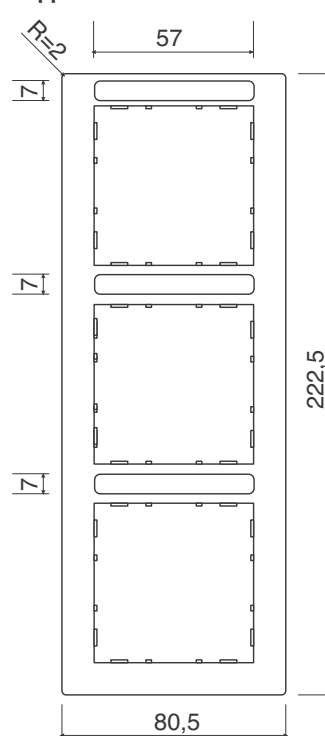
Bryter (f.eks. WUE06) med ramme og vippebryter



Dobbel ramme



Trippel ramme



Måltegninger kallysto.pur påveggskapper

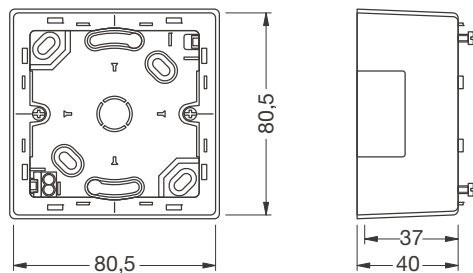
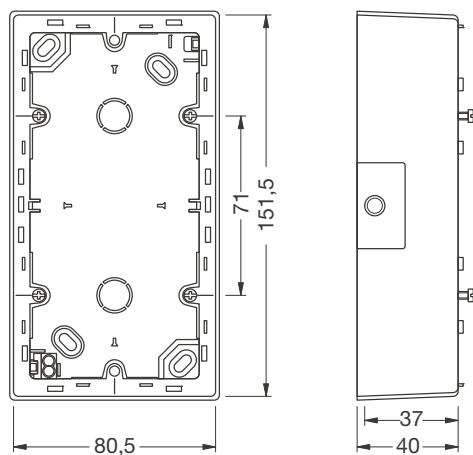
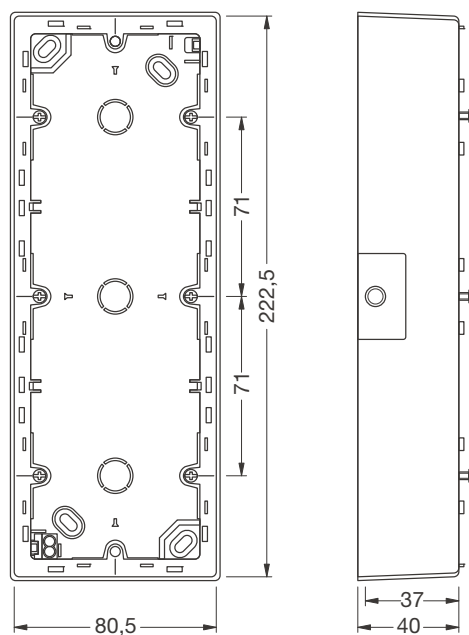
Påveggskapper kan monteres horisontalt eller vertikalt

H x B x D

Enkel påveggskappe 80,5 x 80,5 x 37 mm

Dobbel påveggskappe 151,5 x 80,5 x 37 mm

Trippel påveggskappe 222,5 x 80,5 x 37 mm

Enkel påveggskappe**Dobbel påveggskappe****Trippel påveggskappe**

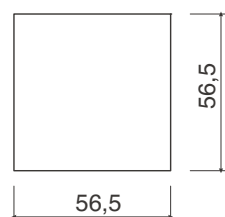
Måltegninger kallysto.art

Rammene kan monteres horisontalt eller vertikalt

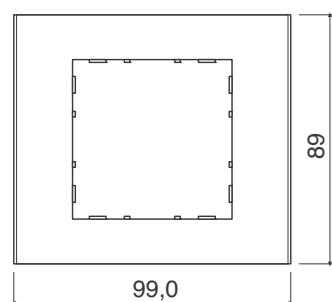
	H x B x T
Enkel ramme	89,0 x 99,0 x 10,5 mm
Dobbel ramme	160,0 x 89,0 x 10,5 mm
Trippel ramme	231,0 x 89,0 x 10,5 mm

Hjørneradius <1 mm

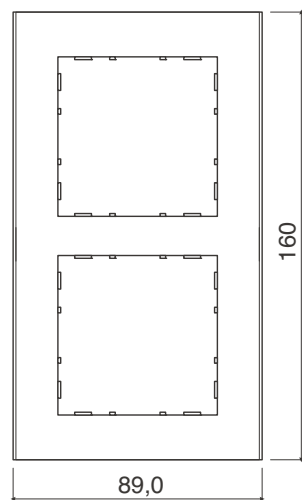
Vippe



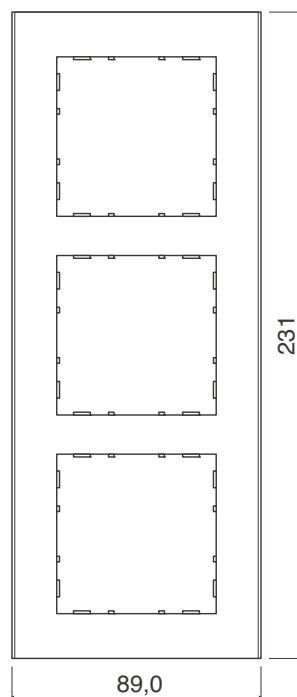
Enkel ramme



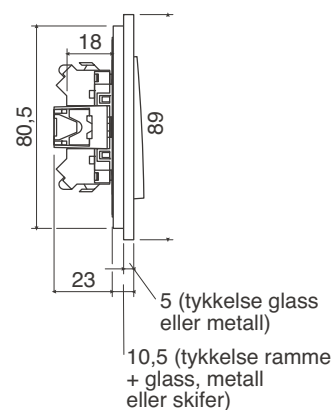
Dobbel ramme



Trippel ramme

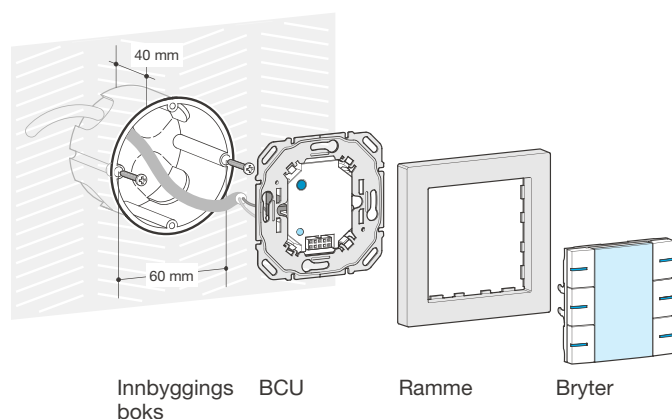


Bryter (f.eks WUE06) med ramme og vippebryter

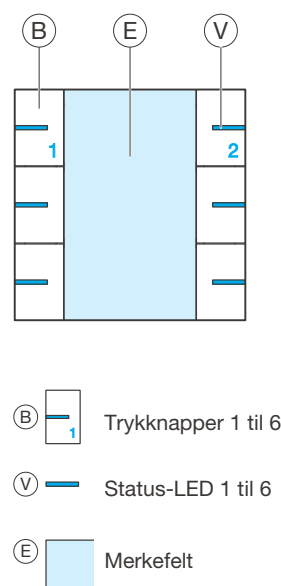


Merk:
Skifer er et naturmateriale med etablerte strukturer og ujevnheter som skyldes materialet. Derfor er det ikke mulig å garantere en bestemt struktur eller materialtykkelse.

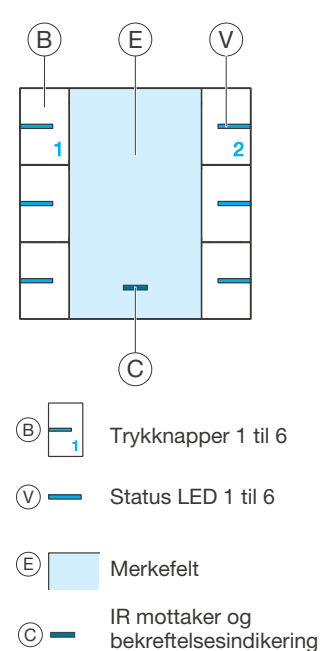
Montasje



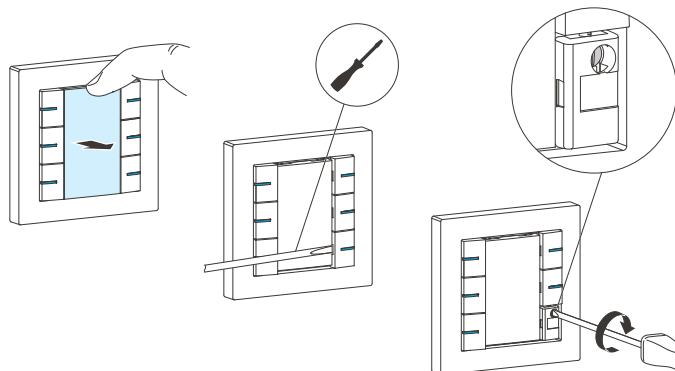
WYT32x/34x/36x



WYT36xIR



Demonteringsbeskyttelse

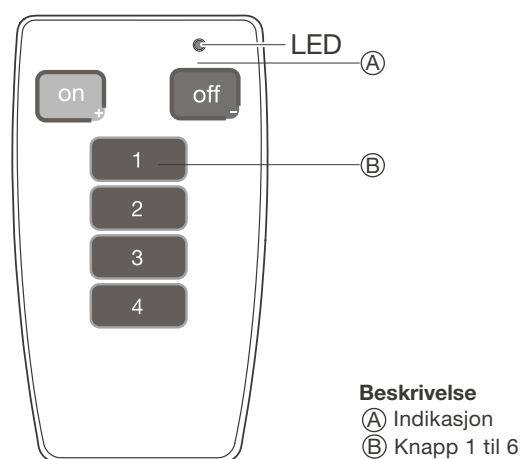


Demonteringsbeskyttelse

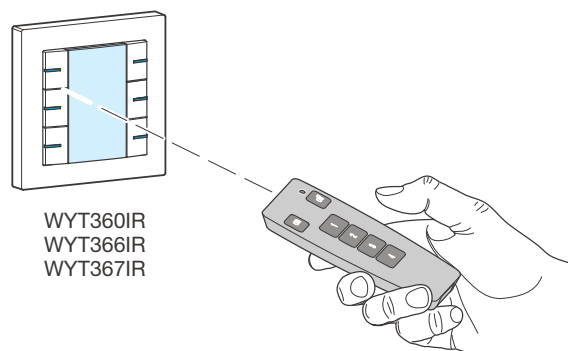
Ved å skru multifunksjonsbryter til metallringen er det ikke mulig å fjerne sensoren lenger uten bruk av verktøy. Det er festemulighet under dekselet til trykknappen (se figur).

Ref.nr.	1 -, 2 -, 3- kanals multifunksjonsbrytere			3 kanals multifunksjonsbryter med IR
	WYT32x	WYT34x	WYT36x	WYT36xIR
BCU type	WUT03			
Antall trykknapper	2	4	6	6
Maks. bussbelastning	14 mA			17 mA
Strømforsyning	Systemspenning 30 V DC via bussklemme			
Statuslysdioder	Ja, rød / grønn			
IR-mottaker (kanaler)	nei			12 tebis TX, 24 tebis KNX
Merkefelt	Ja, med bakgrunnsbelysning			
Kapslingsklasse	IP 31			
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C			
Lagringstemperatur	-20 °C til +70 °C			
Normer	EN 60669-2-1 EN 60669-1			

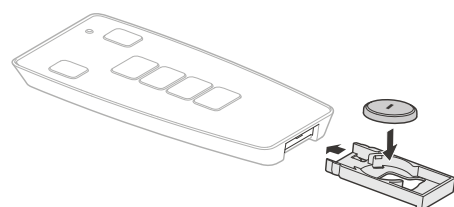
Beskrivelse EE809



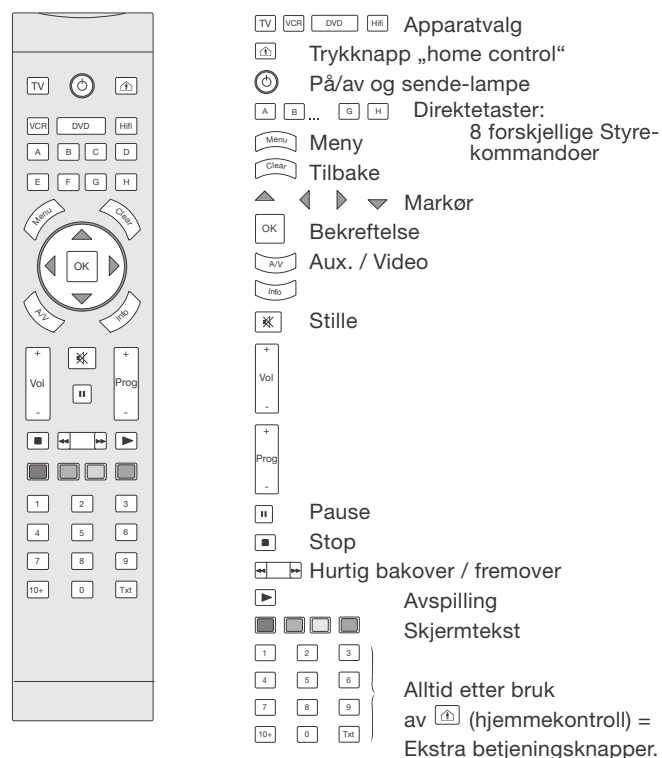
Bruke EE809



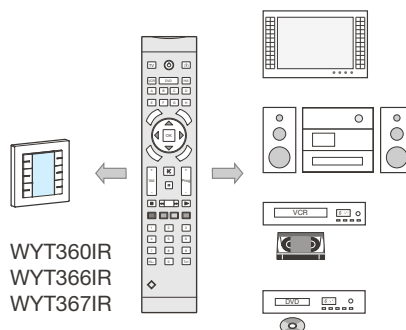
Bytte batteri EE809



Beskrivelse TK124



Bruke TK124

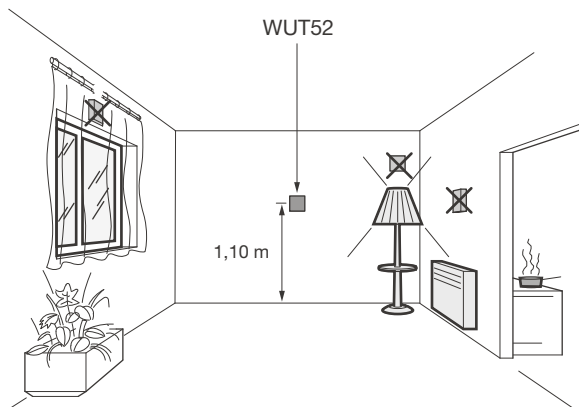
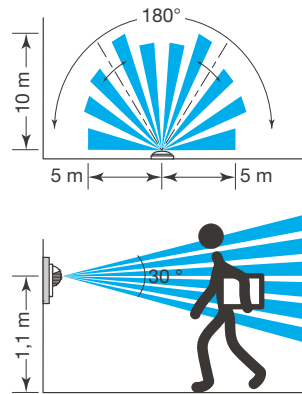


	Infrarød fjernkontroll	Universal infrarød fjernkontroll
Ref.nr.	EE809	TK124
Antall trykknapper	6	49
Antall kanaler	6	24
Strømforsyning	1 x 3 V CR2032 (inkludert)	2 x 1.5 V LR03 AAA (inkludert)
Fjernkontroll tilbehør	Nei	Ja, 4 kanaler for lyd-/videoutstyr
IR-protokoll	RC6A, kode 7 fra fabrikk, systemkode 118	
Sendelampe	Ja	
Rekkevidde	8 m	10 m
Mål (L x B x H)	110 x 60 x 8 mm	235 x 46 x 20 mm
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C	
Lagringstemperatur	-20 °C til +70 °C	

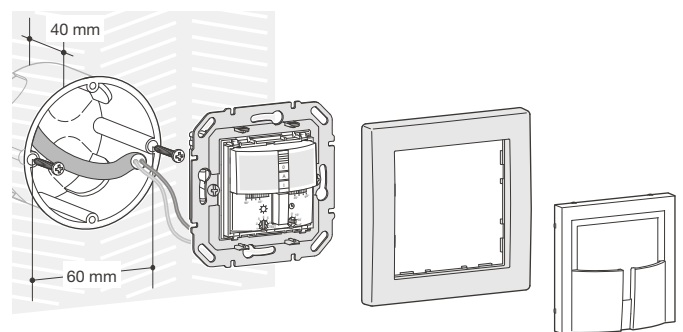
Generell installasjonsveiledning bevegelsesmelder

Bevegelsesmelderen er konstruert for bruk i lukkede rom (leiligheter eller boliger). Den installeres i en høyde på 1,1 m på en innvendig vegg. Følgende forstyrrelser kan påvirke koblingsegenskapene til enheten: Direkte sollys og termisk eller elektronisk støy (for eksempel ved belysning, fjernsyns- og radioapparater, varmekolber, avtrekk, etc.).

I tillegg til plassering må man ta hensyn til andre apparater i nærheten. Når det nærmer seg en person som beveger seg mot detektoren forfra, blir dette registrert senere enn om det nærmer seg en person fra siden. Deteksjonsvinkelen er 30° i forhold til fronten.



Montasje



Velge driftsmodus med trykknapp 2:

Tvangsutkobling:	Rød LED (O) lyser
Automatisk drift:	Gul LED (A) lyser
Tvangsinnkobling:	Grønn LED (I) lyser

Begrensning av deteksjonsområdet:

Bruk de to trykknappene ⑤.

For å lette justeringen er potensiometeret ③ stilt på „TEST“ og potensiometeret ⑥ satt til en kort utkoblingsforsinkelse, (= lysgrense utkoblet) som 10 sekunder

Justering av skumringsverdi

Manuell: Med potensiometer

Automatisk: Langt trykk (6 s) på knappen (2), slipp når LED blinker. Skumringsverdien tilsvarer nå den målte lysstyrken.

Andre funksjoner til lyskanalen:

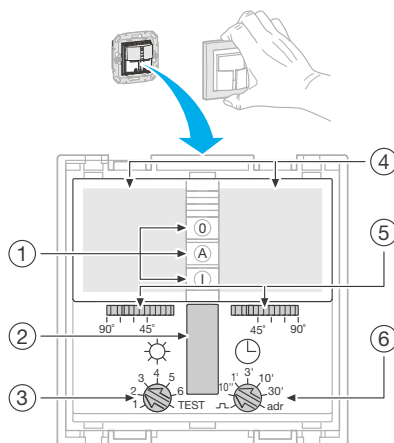
Tvangsstyring (lys påslått i 2 timer, deretter tilbake til automatisk drift):

- Langt trykk (3 s) på knapp (2), slipp når den røde lampen blinker, deretter blinker den grønne lysdioden (1)

Betjeningsbeskyttelse:

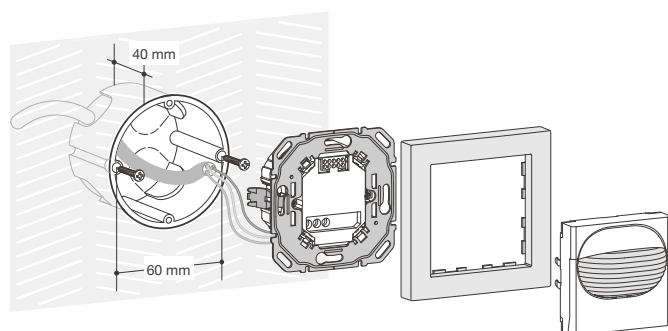
Denne modusen brukes i offentlige bygg ved at knappen (2) kobles ut:

- 1) Langt trykk (10 s) på knappen (2), slipp når grønn LED blinker.
- 2) For å deaktivere betjeningsbeskyttelse trykkes et langt trykk (10 s) på knappen (2), slipp når grønn LED blinker.

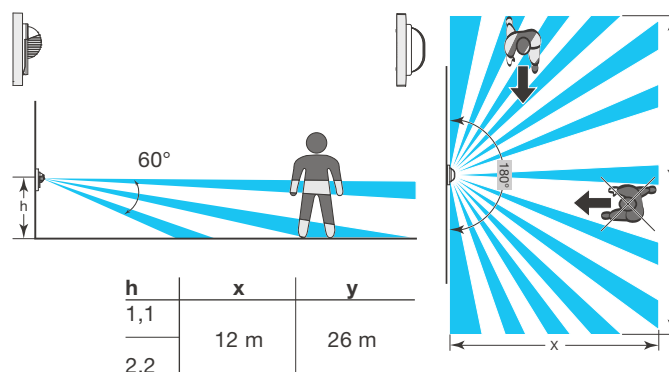


- ① Statusindikering
- ② Knapp for å endre driftsmodus
- ③ Justering av skumringsverdi
- ④ Linser
- ⑤ Justering av deteksjonsvinkel
- ⑥ Innstilling av forsinkelsestid og den fysiske adressen ved å trykke ②

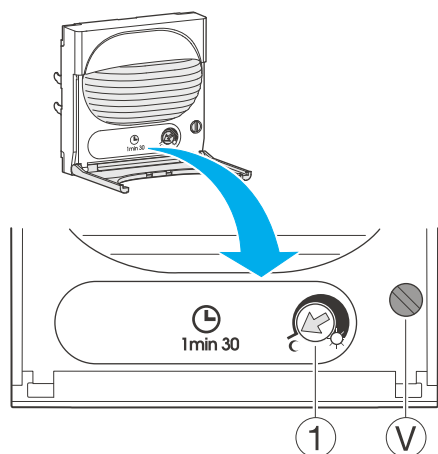
Montasje



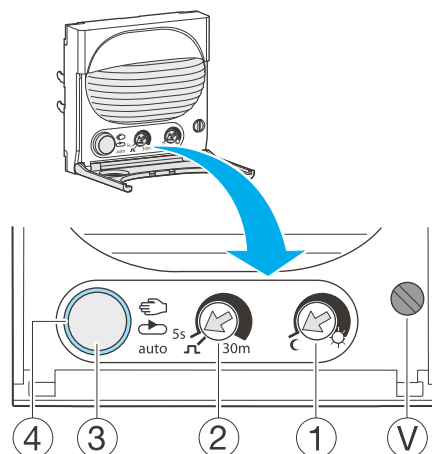
Dekningsområde



Innstilling WYT51x

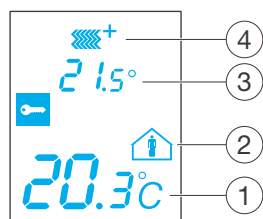


Innstilling WYT51xC



- Ⓥ Demonteringsbeskyttelse: Mulighet for skruefeste (skrue inkludert)
- ① Lysstyrkejusterings-potensiometer
- ② Justerings-potensiometer for utkoblingsforsinkelse av lys
- ③ Trykknapp
- ④ Statusindikator

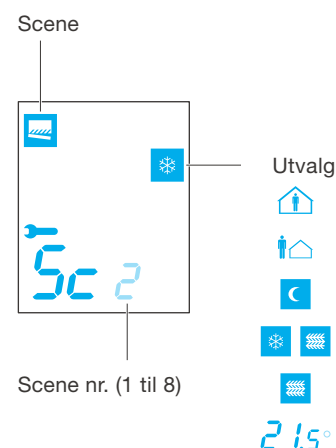
	Bevegelsesmelder standard 180°	Bevegelsesmelder komfort 180°
Ref.nr.	WYT51x	WYT51xC
BCU-type	WUT03	
Antall trykknapper	-	1
Maks. bussbelastning	10 mA	
Strømforsyning	Systemspenning 30 V DC via bussklemme	
Statuslysdioder	Nei	Ja
Utkoblingsforsinkelse for lysutgang	90 sek fast	5 sek til 30 min
Innkoblingslysstyrke	5 til 1.000 Lux	
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C	
Lagringstemperatur	-20 °C til +70 °C	
Normer	EN 60669-2-1 EN 60669-1	



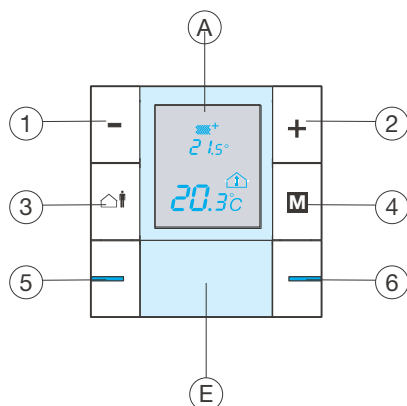
- ① Romtemperatur
- ② Gjeldende modus
- ③ Gjeldende settpunkt
- ④ Status varme/klimaanlegg

- Komfort (tilstedeværelse)
- Komfort forsinket
- Standby
- Nattdrift
- Frostsikring
- Komfort tvungen drift
- Frostsikring tvungen drift
- Apparatbeskyttelse tvungen drift

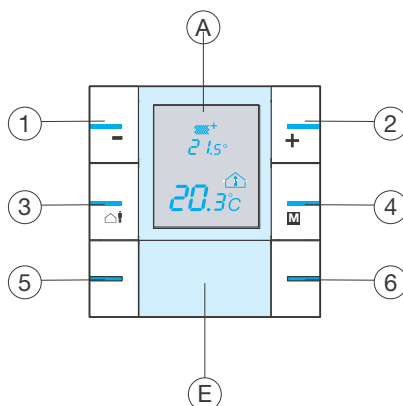
Sceneinnstilling



WYT61x



WYT62x



- Ⓐ Display
- Ⓔ Merkefelt
- ① ② Justeringsknapper
- ③ Trykknapp „nærvær / fravær”
- ④ Trykknapp „Driftsmåte”
- ⑤ ⑥ Trykknapp KNX (WYT61x)
- ① ② ③ Trykknapp KNX (WYT62x)
- ④ ⑤ ⑥ Trykknapp KNX (WYT62x)

Romtermostat		
Ref.nr.	WYT61x	WYT62x
BCU type	WUT06	
Strømforsyning	Systemspenning 30 V DC via bussklemme	
Maks. bussbelastning	8,5 mA	9,5 mA
Antall trykknapper	2 KNX, 4 termostat	2 KNX, 4 multifunksjon
Merkefelt	Ja, med bakgrunnsbelysning	
Kapslingsklasse	IP 20	
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C	
Lagringstemperatur	-20 °C til +70 °C	
Normer	EN 60730-1 EN 60730-2-9	

Ref.nr.	El.nr.	Side	Ref.nr.	El.nr.	Side	Ref.nr.	El.nr.	Side
EE809	14 803 52	25	WYT040	45 059 67	31			
TG401	45 059 93	31	WYT046	45 059 68	31			
TG402	45 059 94	31	WYT047	45 059 69	31			
TK124	14 803 53	25	WYT060	45 059 70	31			
WUT03	45 059 54	20	WYT066	45 059 71	31			
WUT06	45 059 55	20	WYT067	45 059 72	31			
WUT52	45 059 59	26	WYT320	45 059 21	21			
WUZ100	14 802 09	7	WYT326	45 059 23	21			
WUZ106	14 802 10	7	WYT327	45 059 25	21			
WUZ107	14 802 11	7	WYT340	45 059 27	22			
WYA420	45 059 60	26	WYT346	45 059 29	22			
WYA426	45 059 61	26	WYT347	45 059 31	22			
WYA427	45 059 62	26	WYT360	45 059 33	23			
WYA500	14 800 97	20	WYT360IR	45 059 35	24			
WYA506	14 800 98	20	WYT366	45 059 36	23			
WYA507	14 800 99	20	WYT366IR	45 059 38	24			
WYG110	14 802 00	7	WYT367	45 059 39	23			
WYG116	14 802 01	7	WYT367IR	45 059 41	24			
WYG117	14 802 02	7	WYT510	45 059 42	27			
WYG120	14 802 03	7	WYT510C	45 059 43	28			
WYG126	14 802 04	7	WYT516	45 059 44	27			
WYG127	14 802 05	7	WYT516C	45 059 45	28			
WYG130	14 802 06	7	WYT517	45 059 46	27			
WYG136	14 802 07	7	WYT517C	45 059 47	28			
WYG137	14 802 08	7	WYT610	45 059 48	29			
WYR110	14 800 74	6	WYT616	45 059 49	29			
WYR116	14 800 75	6	WYT617	45 059 50	29			
WYR117	14 800 76	6	WYT620	45 059 51	30			
WYR120	14 800 77	6	WYT626	45 059 52	30			
WYR126	14 800 78	6	WYT627	45 059 53	30			
WYR127	14 800 79	6	WYT710	45 059 56	20			
WYR130	14 800 80	6	WYT720	45 059 57	31			
WYR136	14 800 81	6	WYT726	45 059 58	31			
WYR137	14 800 82	6						
WYR510	14 802 20	10						
WYR510G	14 802 40	11						
WYR514G	14 802 45	12						
WYR516	14 802 22	10						
WYR516A	14 802 55	14						
WYR517	14 802 23	10						
WYR517A	14 802 56	14						
WYR517G	14 802 50	13						
WYR517SF	14 802 65	16						
WYR520	14 802 26	10						
WYR520G	14 802 41	11						
WYR524G	14 802 46	12						
WYR526	14 802 27	10						
WYR526A	14 802 57	15						
WYR527	14 802 28	10						
WYR527A	14 802 58	15						
WYR527G	14 802 51	13						
WYR527SF	14 802 66	16						
WYR530	14 802 31	10						
WYR530G	14 802 42	11						
WYR534G	14 802 47	12						
WYR536	14 802 32	10						
WYR536A	14 802 59	15						
WYR537	14 802 33	10						
WYR537A	14 802 60	15						
WYR537G	14 802 52	13						
WYR537SF	14 802 67	16						
WYT010	45 059 63	31						
WYT020	45 059 64	31						
WYT026	45 059 65	31						
WYT027	45 059 66	31						

Hager Systemer as
Caspar Storms vei 16
0664 Oslo

Telefon 67 91 16 20
Telefaks 22 72 06 00

Hjemmeside: www.hager.no

Mail: kundeservice@hager.no

