Home, Building & Hotel Automation Solutions

Z41 Pro

Z41 Pro är en kapacitiv touchpanel med upp till 96 kontrollfunktioner.

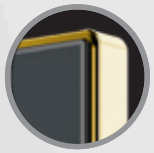
Minimalistisk design och enkla former gör den tidlös och lättplacerad både på arbetsplatser och i bostäder. Dess 4,1” färgdisplay i porträttformat (3:4) gör hanteringen enkel. Upp till 96 konfigurerbara styrningar/indikeringar. Z41 inkluderar en intern klocka med batteri och en USB-port för firmwareuppdateringar samt IP-port (RJ45) för fjärrstyrning från mobila enheter, mobiler och läsplattor med gratis appar. Den har även 2 analog/binära ingångar för ännu fler funktionsmöjligheter. Inbyggd temperaturgivare och 2 regulatorer ingår. Tillgänglig i vitt (E 17 389 66), silver (E 17 389 67) och svart (E 17 389 65). Tillbehör: temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

Polykarbonat Svart

Aluminium

Polykarbonat Silver



Guldfärgad

Polykarbonat Vit

Krom

ZVI-Z41PRO (122.7 x 90.2 x 12 mm.) Dosmonterad med tillbehör ZAC-FLTMD

Z41 PRO
TOUCH PANEL

Z41 Remote

Available on the App Store

GET IT ON Google play

Z41 Remote

Z41 Remote är en app för visualisering och styrning från mobila enheter (smartphone och läsplattor).
Du har möjlighet att interagera med din installation på ett snabbt, enkelt och säkert sätt var som helst, när som helst!
Du behöver bara en Z41 Pro ansluten till internet.

Automatiska realtidsnotifieringar/larm till din mobila enhet.

Scenaktiveringar (Hemma, Borta, Relax, Kväll etc).

Fullständig hantering och fjärrstyrning av kyla, värme och andra system.

Z41 Remote

GET IT ON Google play

Available on the App Store

Z41 Lite

Z41 Lite är en kapacitiv touchpanel för avancerad hantering av det digitala hemmet.

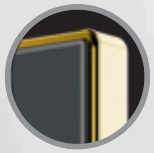
Minimalistisk enkelhet och ett strikt formspråk ger en tidlös design som integrerar funktioner på både arbetsplatser och i bostäder. Dess 4,1” färgdisplay i porträttformat (3:4) gör hanteringen enkel. Upp till 96 konfigurerbara styrningar/indikeringar. Z41 inkluderar en intern klocka med batteri och en USB-port för firmwareuppdateringar. Den har även 2 analog/binära ingångar för ännu fler funktionsmöjligheter. Inbyggd temperaturgivare och 2 regulatorer ingår. Tillgänglig i vitt (E 17 388 09), silver (E 17 388 08) och svart (E 17 388 07). Tillbehör: temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

Polykarbonat
Svart

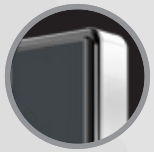
Aluminium

Polykarbonat
Silver



Guldfärgad

Polykarbonat
Vit



Krom

Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLTMD

ZVI-Z41LIT
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

Z41 LITE
TOUCH PANEL

Z41 COM

Z41 COM är en kapacitiv touchskärm med ytterligare kommunikationsfunktioner, inklusive videointercom med SIP-teknologi.

Lika minimalistisk och med alla funktioner som övriga Z41-familjen (upp till 96 funktioner). Z41 COM är en komplett kommunikationslösning i smarta hem, tack vare videointercom med inbyggd mikrofon och högtalare. Fjärrstyrning sker med gratisappen Z41 Remote. Det finns ljudutgång för aktiva högtalare (ingår ej), USB-port för konfigurering och ethernetportar. Plug'n Play-system utan krångliga inställningar. Inbyggd temperaturgivare och 2 regulatorer ingår. Inkluderar ej ingångar som övriga Z41-familjen. Ram endast i polykarbonat, ej i metallutförande. *Kontrollera tillgänglighet.

ZVI-Z41COM
(120 x 88 x 11 mm.)

Ramalternativ:

Polykarbonat
Svart

Polykarbonat
Silver

Polykarbonat
Vit

Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLTMD

Z41COM
VIDEO TOUCH PANEL

Kapacitiva tryckknappar med egen design

Square TMD-Display • Square TMD • TMD-Display One • TMD-Display View • TMD-Plus

Kapacitiva tryckknappar i TMD-serien är helt anpassningsbara med egen design, för att passa in i vilket projekt som helst där man önskar estetik, varumärkesprofilering eller samhörighet med omgivningen.

TMD Design är en webapplikation i vilken det är möjligt att designa TMD-serien på ett tilltalande och funktionellt sätt. Du kan välja färg eller egen bild som bakgrund, justera färg och form för tryckytorna och LED-indikeringarna eller lägga till grafiska ikoner för att skapa intuitiva funktioner. Det finns en stor uppsättning ikoner och fri text att lägga till för att färdigställa din design.

Du får oändliga möjligheter att skapa din unika design, tryckt på ett högkvalitativt glas.

Logo
Icono
Trazos
Solo trazado
Programación
Escenas
Varinado
Maquinaria
Figuras
SET
OK
Atrás

Square TMD-Display. Egen design

Square TMD-Display. Kapacitiv touchskärm. Square TMD-Display är en kapacitiv touchskärm med 5 multifunktionsknappar och 1.8” bakgrundsbelyst display.

Alla kan skapa unika kompositioner, vilket kan omfatta bilder, ikoner, text eller loggor. Trycket görs på en stabil glasskiva som ramas in med en polykarbonatram. Med Square TMD-Display kan du välja funktioner för varje knapp och inkluderar även regulatorfunktion, intern temperaturgivare och två analoga/digitala ingångar. Tillbehör: extern temperaturgivare och rörelsedetektor.

ZVI-SQTMDD
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

Ramalternativ:

Polykarbonat
Svart

Polykarbonat
Silver

Polykarbonat
Vit

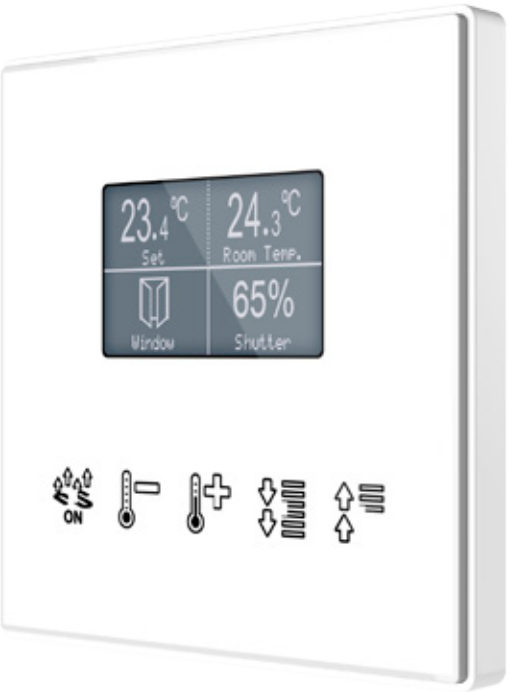
Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLSQTMD

Square TMD-Display - Panorama Hotel & Resort (Ön Sotra, Norge): www.panoramahotell.no

Belägen på Ön Sotra i Norge, finns ett försiktigt designat hotell, skapat för att erbjuda gästerna naturupplevelse, avkoppling och komfort. Hotellet renoverade vissa rum och utrustade dem med Square TMD-Display, som gör det möjligt för gästerna att reglera belysning och rumstemperatur.

SQUARE
TMD
DISPLAY



Square TMD. Egen design

Square TMD är en kapacitiv knapp med 1, 2, 4 eller 6 multifunktionskanaler.

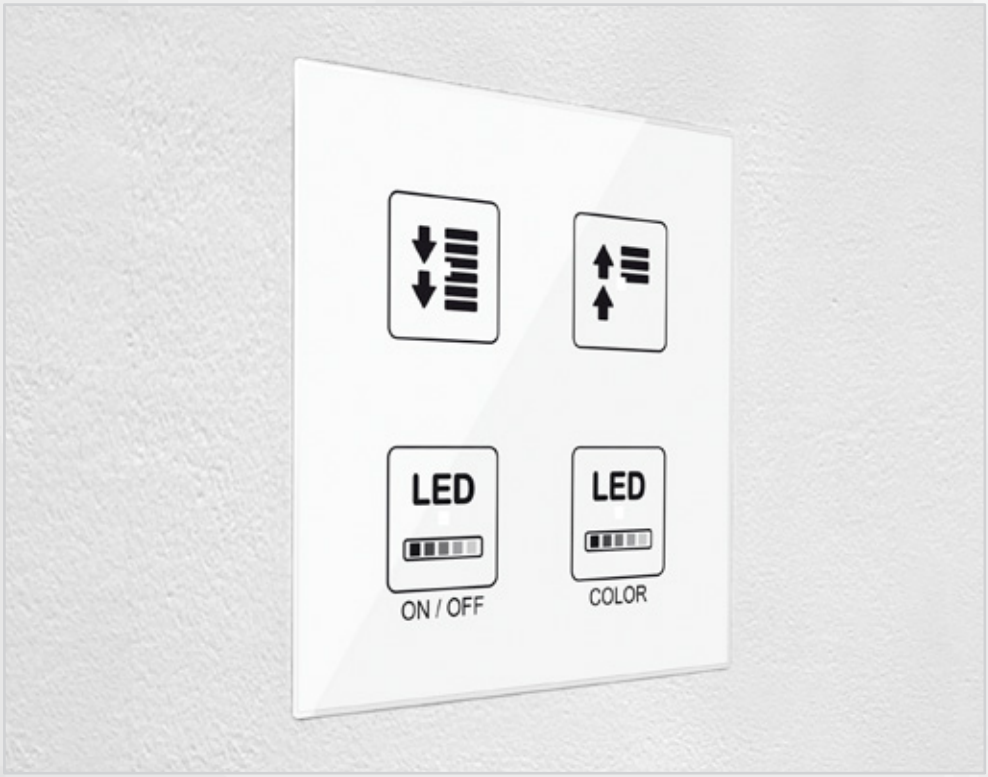
Square TMD är en KNX-knapp som tillgodoser alla slags projekt tack vare sin unika möjlighet till kundanpassning – alla kan skapa sin egen design med bilder, ikoner, texter eller logotyper. Trycket sker på baksidan av en högtempererad, hållfast glasskiva som omges av en polykarbonatram, vilket ramar in helhetsintrycket. I Square TMD kan man välja funktion för varje knapp individuellt, och den inkluderar även temperaturgivare, temperaturregulator och 2 analoga/binära ingångar. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

Polykarbonat
Svart

Polykarbonat
Silver

Polykarbonat
Vit



ZVI-SQTMD4-CUS (90.2 x 90.2 x 12 mm.) Dosmonterad med tillbehör ZAC-FLSQTMD

ZVI-SQTMD1-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-SQTMD2-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-SQTMD4-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-SQTMD6-CUS
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

Square TMD. Standard Design

ZVI-SQTMD2-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-SQTMD1-S
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-SQTMD4-W
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display One. Egen design

TMD-Display One är en rumskontroller med en 1,8” bakgrundsbelyst display, och ger en unik design i vilket miljö som helst.

Alla kan skapa sin egen design med bilder, ikoner, texter eller logotyper. Trycket sker på baksidan av en högtempererad, hållfast glasskiva. TMD-Display kan med sin intuitiva design och 8 knappar hantera olika funktioner – klimat, A/V, solavskärmning, belysning etc, och den inkluderar även temperaturgivare, temperaturregulator och 2 analoga/binära ingångar. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

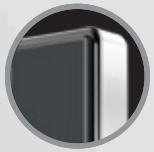
Polykarbonat
Svart

Aluminium

Polykarbonat
Silver

Guldfärgad

Polykarbonat
Vit

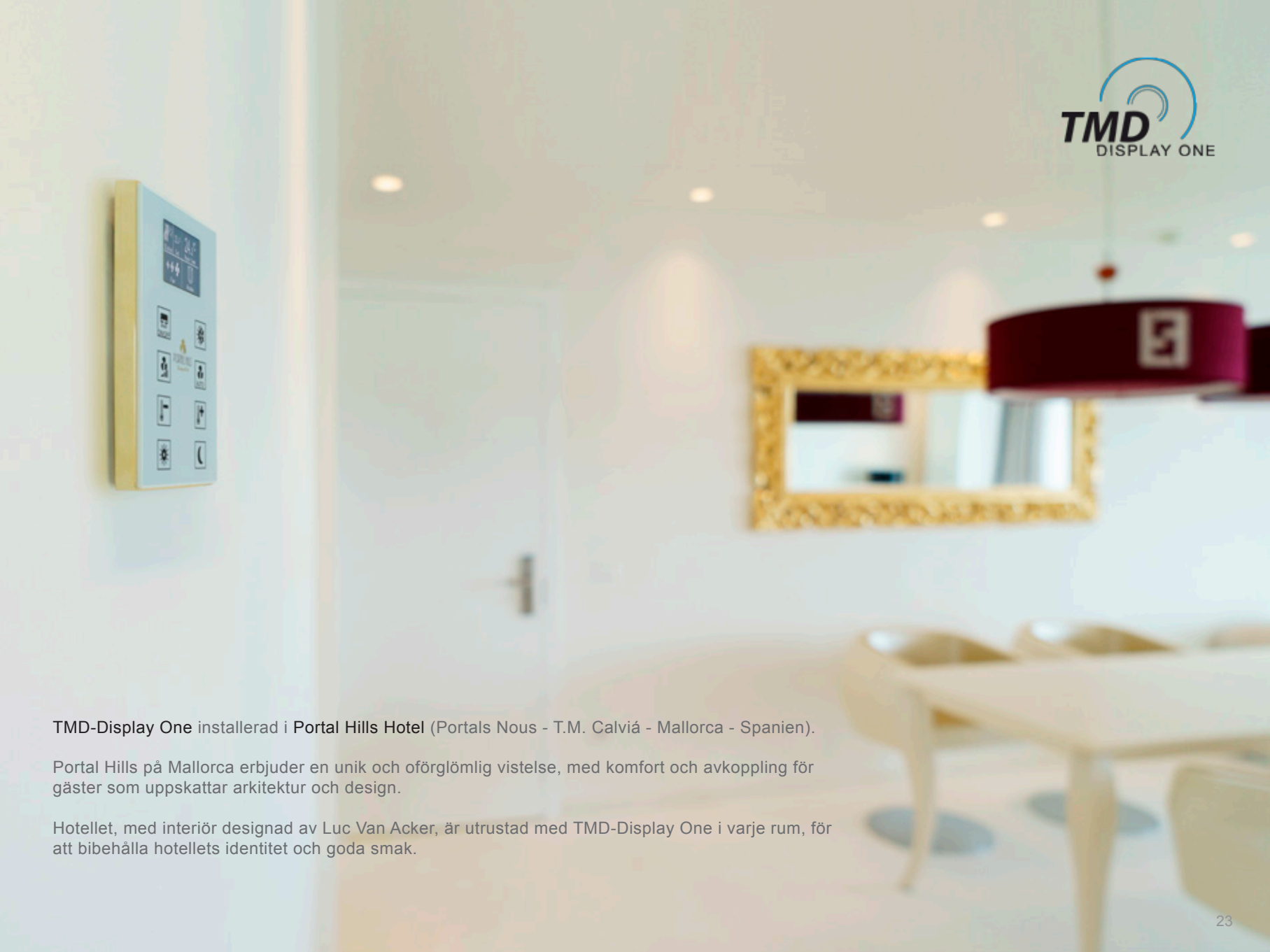


Krom

Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLTMD

ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



TMD-Display One installerad i Portal Hills Hotel (Portals Nous - T.M. Calviá - Mallorca - Spanien).

Portal Hills på Mallorca erbjuder en unik och oförglömlig vistelse, med komfort och avkoppling för gäster som uppskattar arkitektur och design.

Hotellet, med interiör designad av Luc Van Acker, är utrustad med TMD-Display One i varje rum, för att bibehålla hotellets identitet och goda smak.

TMD-Display installerad i
Panorama Hotel & Resort.
(Ön Sotra, Norge)

ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-TMDD
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD-Display View. Egen design

TMD-Display View är en rumskontroller med en 1,8” bakgrundsbelyst display, där varje design är unik.

Den kan styra klimat, ljud, jalusier, belysning m m tack vare dess 32 funktioner, uppdelat upp till 4 sidor, tillgängliga genom att trycka eller dra på centrala delen av panelen. TMD-Display View inkluderar också termostatfunktion, intern temperaturgivare och 2 analoga/digitala ingångar. Trycket görs på en stabil glasskiva som ramas in med en anodiserad aluminiumram. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

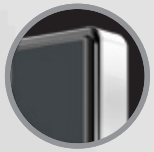
Polykarbonat
Svart

Aluminium

Polykarbonat
Silver

Guldfärgad

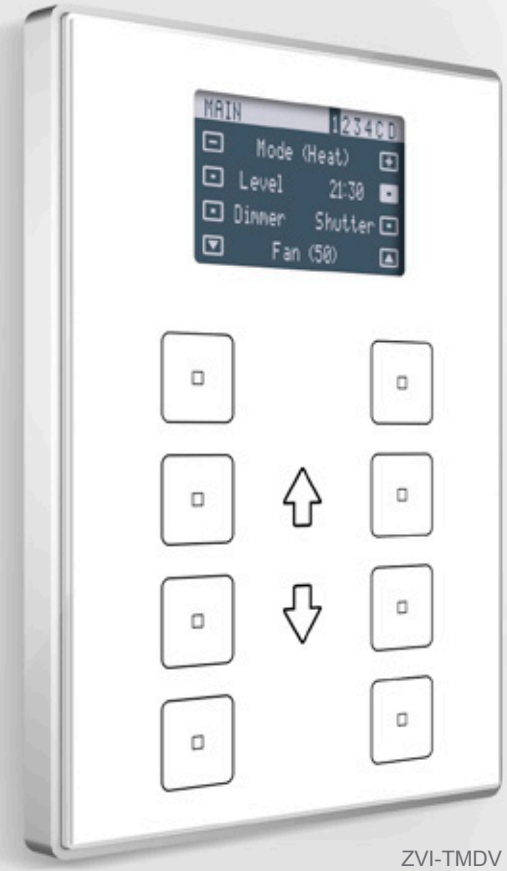
Polykarbonat
Vit



Krom

Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLTMD



ZVI-TMDV
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD
DISPLAY VIEW

TMD-Display View. Standard Design

ZVI-TMDV-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

ZVI-TMDV-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD Plus. Egen design

TMD-Plus egen design är en KNX-knappsats med kapacitiva knappar som tillgodoser alla behov, tack vare att varje design är unik!

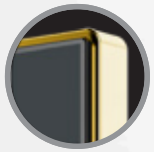
Alla kan skapa en personlig knapp, vilken kan innefatta bilder, ikoner, texter eller loggor, likväl hur man monterar enheten, som porträtt eller landskap. Trycket görs på en stabil glasskiva som ramas in med en anodiserad aluminiumram. Fyra, sex eller åtta knappar kan väljas, så att man kan använda knapparna i par eller individuellt, med LED-indikeringar. TMD har ytterligare fem LED som kan användas som direktfunktioner. Även en termostat ingår med inbyggd temperaturgivare samt två analoga/digitala ingångar. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor.

Ramalternativ:

Polykarbonat
Svart

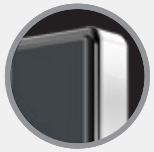
Aluminium

Polykarbonat
Silver



Guldfärgad

Polykarbonat
Vit



Krom

Dosmonterad:

Tillbehör
ZAC-FLTMD

ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD
PLUS

TMD Plus installerad i Wargaming's huvudkontor (Nicosia – Cypern): www.wargaming.com

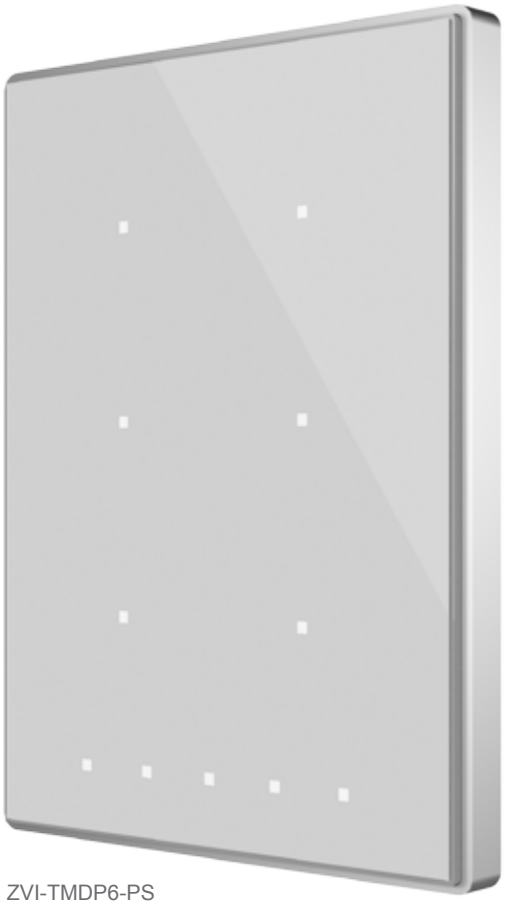
I Cypern finns världens största tillverkare av onlinekrigsspel- Wargaming. I deras byggnad finns TMD Plus knappar för att hantera bl a belysning och solskydd – allt för att öka komforten för personalen och spara energi.

ZVI-TMDP6
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

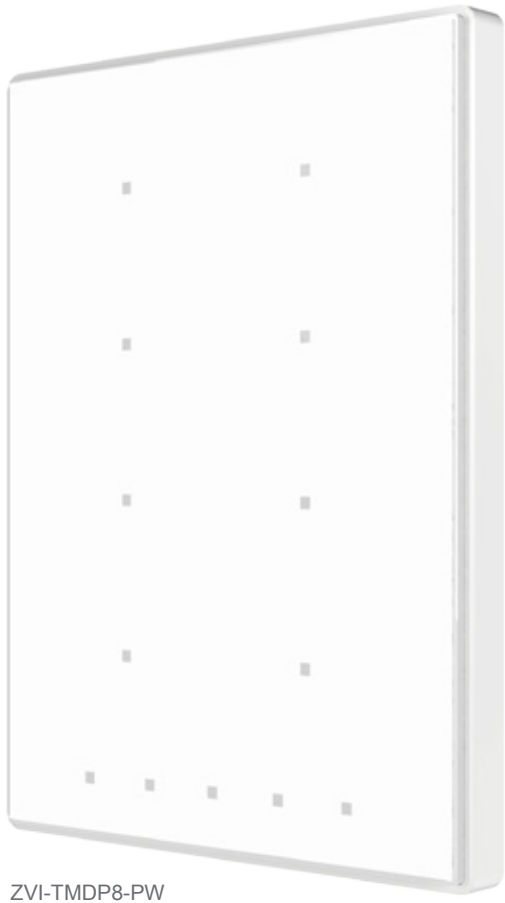
ZVI-TMDP4
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

TMD Plus. Standard Design

ZVI-TMDP4-PA
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP6-PS
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)



ZVI-TMDP8-PW
(122.7 x 90.2 x 12 mm.)

Roll-ZAS

Roll-ZAS är en rumskontroller med 1.8” bakgrundsbelyst display, kan hantera klimat, ljud, jalusier, belysning… tack vare dess 32 funktioner, uppdelat på upp till 4 sidor, tillgängliga genom navigeringsknappar.

Den innehåller termostatfunktion, intern temperaturgivare och två analoga/ digitala ingångar vilka möjliggör anslutning av ytterligare temperaturgivare, brytare/sensorer eller rörelsedetektorer.

Roll-ZAS har en infraröd mottagare, för att kunna styras från en fjärrkontroll. Finns i färgerna: vit (E 17 383 75), silver (E 17 383 76) och svart (E 17 383 74). Tillbehör: IR-fjärrkontroll, temperaturgivare och rörelsedetektor.

ZN1VI-TPZAS-B
(120 x 88 x 11 mm.)

Tillgängliga alternativ:

Roll-ZAS
Svart

Roll-ZAS
Silver

Roll-ZAS
Vit

ZAS
TOUCH PANEL

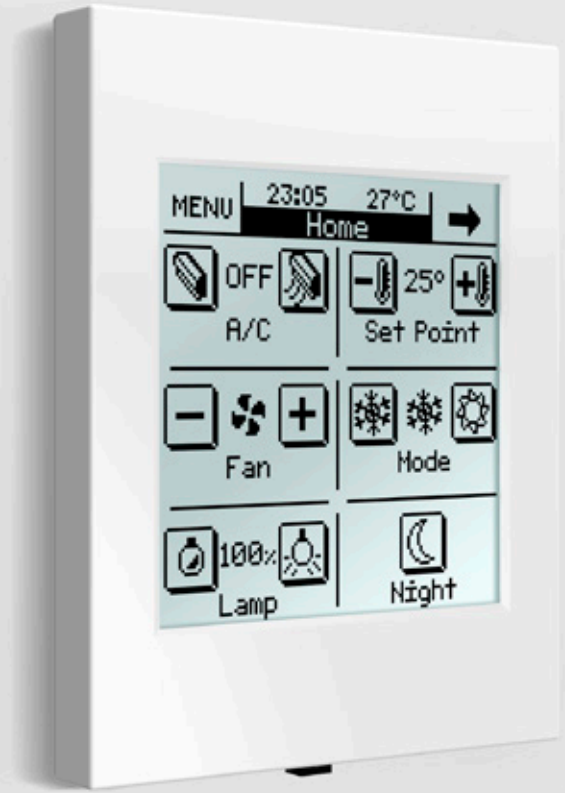
ZN1VI-TPZAS-W
(120 x 88 x 11 mm.)

ZN1VI-TPZAS-S
(120 x 88 x 11 mm.)

InZennio Z38i

InZennio Z38i touchskärm med många styrmöjligheter via sin monokroma 3,8” display.

Inkluderar temperaturregulator, intern temperaturgivare och fyra binäringångar för potentialfria brytare, sensorer eller tryckknappar. Finns i färgerna: vit (E 17 384 10), silver (E 17 384 09) och svart (E 17 384 08). Tillbehör: Tillval IR fjärrkontrol. InZennio Z38i.



ZN1VI-TP38i-W
(113 x 92 x 12.6 mm.)

Tillgängliga alternativ:

InZennio Z38i
Svart

InZennio Z38i
Silver

InZennio Z38i
Vit

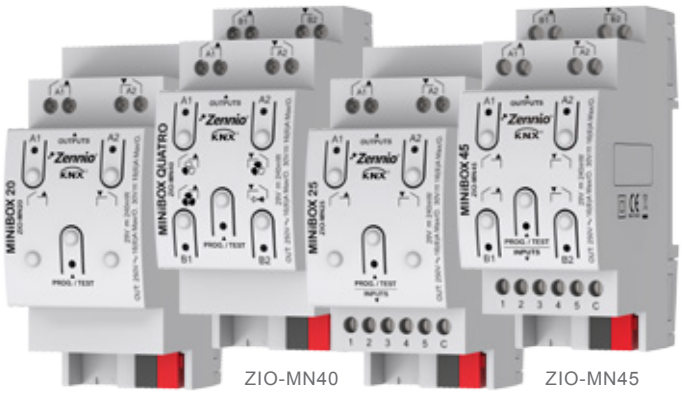
Z38i
TOUCH PANEL

ZN1VI-TP38i-A
(113 x 92 x 12,6mm.)

ZN1VI-TP38i-S
(113 x 92 x 12,6mm.)

Multifunktionsaktor

(90 x 69 x 37 mm.)



ZIO-MN20 ZIO-MN40 ZIO-MN25 ZIO-MN45

MINiBOX 20 / 40 (QUATRO) / 25 / 45

Multifunktionsaktor för DIN-skena och normmontage (2 moduler) med 2/4 utgångar (16A C-last) som ger ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler, individuella utgångar eller 2-rörs fläktkonvektorkontroller (endast modell ZIO-MN40). Handmanövrering på fronten. Modeller ZIO-MN25 och ZIO-MN45 inkluderar 5 analoga-digitala ingångar som kan konfigureras som binäringångar för sensorer, potentialfria tryckknappar och temperaturgivare med rumstermostatfunktion för värme/kyla eller som rörelsedetektor. Tillbehör: Temperaturgivare, rörelsedetektor och AC/DC jalusiadapter. ZIO-MN20(E 17 391 04), ZIO-MN25(E 17 389 46), ZIO-MN40(E 17 390 68), ZIO-MN45(E 17 390 45).

ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX MAX6

Mulitfunktionsaktor för DIN-skena och normmontage (2 moduler), med 6x10A utgångar som erbjuder ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler eller individuella utgångar. Den innehåller 10 oberoende llogiska funktioner. Den är inte lämpad för kapacitiva laster. Tillbehör: AC/DC jalusiadapter. E 17 383 81.

ZN1IO-MB66
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX 66

Multifunktionsaktor/sensor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) med 6 utgångar (16A C-last) som ger ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler eller individuella utgångar. Handmanövrering på fronten. Det ingår 10 oberoende logiska funktioner. 6 analoga/digitala ingångar som kan konfigureras som binäringångar för sensorer, potentialfria tryckknappar, temperaturgivare och rörelsedetektorer. Fyra temperaturregulatorer för värme/kyla. Tillbehör: Temperaturgivare, rörelsedetektor och AC/DC jalusiadapter. E 17 385 82

Multifunktionsaktor

InBOX 24

ZIO-IB24 (52 x 47 x 28 mm.)

Multifunktionsaktor för apparatdosmontage, med 2 utgångar (16A C-Load) som ger ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler eller individuella utgångar. Handmanövrering på fronten och ingår 10 oberoende logiska funktioner. 4 analoga/ digitala ingångar som kan konfigureras som binäringångar för sensorer, potentialfria tryckknappar som temperaturgivar- eller rörelsedetektoringångar. Tillbehör: Temperaturgivare, rörelsedetektor och AC/DC jalusiadapter. E 17 391 03.

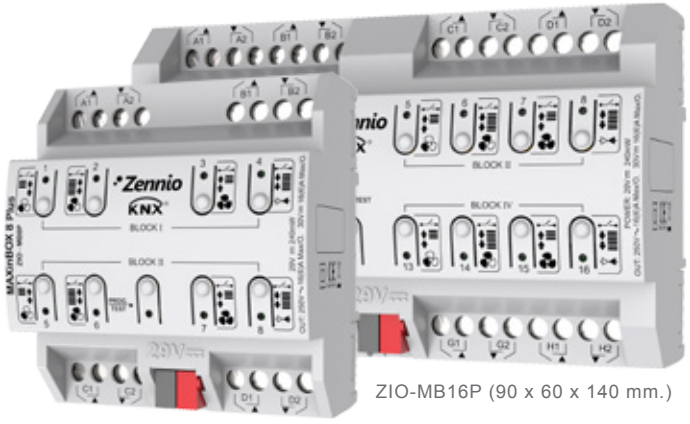
InBOX 20

ZIO-IB20 (52 x 47 x 27 mm.)

Multifunktionsaktor för apparatdosmontage, med 2 utgångar (16A C-Load) som ger ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler eller individuella utgångar. Handmanövrering på fronten och ingår 10 oberoende logiska funktioner. Tillbehör: AC/DC jalusiadapter. E 17 391 02.

MAXinBOX 8 Plus

Multifunktionsaktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) 8x16A utgångar C-last, vilket ger ett stort antal konfigureringsmöjligheter som jalusikanaler, individuella utgångar eller som block för 2-rörs fläktkonvektorkontroller. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering. Den innehåller 20 oberoende logiska funktioner. Tillbehör: AC/DC Jalusiadapter. E 17 390 46



ZIO-MB8P (90 x 60 x 80 mm.)

ZIO-MB16P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX 16 Plus

Multifunktionsaktor för DIN-skena och normmontage (8 moduler), 16x16A utgångar C-Last, som kan konfigureras på flera sätt. Upp till 8 markisutgångar, individuella utgångar och upp till 4 block för 2-rörs fläktkonvektorkontroller. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering. Den innehåller 20 oberoende logiska funktioner. Tillbehör: AC/DC jalusiadaptor. E 17 389 43

Jalusiaktorer

MAXinBOX SHUTTER 8CH

ZIO-MBSHU8
(90 x 60 x 140 mm.)

Jalusiaktor för DIN-skena och normmontage (8 moduler) med 8 kanaler. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering. Den innehåller en logikmodul med 20 logiska funktioner. Tillbehör: AC/DC jalusiadapter. E 17 388 10

ZAC-SHUC1C
(90 x 69 x 37 mm.)

Shutter Coupler 1CH

AC/DC Jalusiadapter för DIN-skena och normmontage (2 moduler) som omvandlar en AC-utgång till en DC-utgång för att styra 12/24VDC jalusier och gardiner. E 17 389 44

ZIO-MBSHU4
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX SHUTTER 4CH

Jalusiaktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) med 4 kanaler. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering. Den innehåller en logikmodul med 20 logiska funktioner.. Tillbehör: AC/DC jalusiadapter. E 17 389 42

ZAC-SHUC2C
(90 x 69 x 37 mm.)

Shutter Coupler 2CH

AC/DC Jalusiadapter för DIN-skena och normmontage (2 moduler) som omvandlar upp till två AC-utgångar till DC-utgångar för att styra 12/24VDC jalusier och gardiner. E 17 389 45

ZN1AC-CST60

ZN1IO-KES
(45 x 45 x 14 mm.)

KES. KNX Energy Saver

KES är Zennios bidrag till reducering av energiförbrukning. Den mäter momentan effekt och energi förbrukad på upp till tre olika 1-faskretsar eller en 3-faskrets. Den talar även om CO2-utsläpp och kostnader. E 17 383 89. Tillbehör: Strömtrafo ZN1AC-CST60. E 17 383 90

ZVI-Z41PRO
(123 x 90 x 13 mm.)

ZRX-KCI4S0
(90 x 69 x 37 mm.)

KCI, KNX interface för mätvärdesinsamling

KNX Förbrukningsinterface (KCI) för DIN-skena och normmontage (2 moduler) är ett KNX-gränssnitt för fyra förbrukningsmätare med S0-pulsutgångar, för att mäta el- (energi och effekt), vatten- och/eller gasförbrukning (volym och flödeshastighet). Ett löstagbart batteri möjliggör buffring av S0-pulser under ett KNX-bortfall och återställer mätvärdena efteråt. LED-indikeringar gör att man kan kontrollera kommunikationen på varje S0-kanal, samt batteristatus (lågt batteri och/eller slut på batteri). E 17 386 72

Ljusreglering

ZDI-DBDX2
(90 x 60 x 80 mm.)

DIMinBOX DX2

Universaldimmeraktor(RLC, LED, CFL) för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) med 2 kanaler för upp till 310W eller 1 kanal för upp till 600W vid 230VAC (2 kanaler för upp till 200W eller 1 kanal för upp till 400W vid 110-125VAC). Automatisk lastdetektering. Inställningsbara dimmerkurvor för LED och CFL. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering. Det ingår logikmodul med 10 oberoende logiska funktioner. Dessutom finns 2 analoga/digitala ingångar som kan konfigureras som binära ingångar för sensorer och potentialfria tryckknappar, som temperaturgivare eller rörelsedetektorer. Felindikering för kortslutning, överspänning, överhettning, onormal frekvens, bortfall matningsspänning och parameterfel. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor. E 17 391 01.

DALIBOX Interface 64/32

KNX/DALI-gränssnitt för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) för att styra 64 st oberoende DALI-drivdon, vilka kan delas upp i 16 grupper och 16 individuella enheter. Den inkluderar en bakgrundsbelyst display för enkel driftsättning när drivdon skall bytas ut. E 17 391 05

ZDI-DLI (90 x 60 x 80 mm.)

ZDI-DLB4
(90 x 60 x 80 mm.)

ZDI-DLB6
(90 x 60 x 80 mm.)

DALIBOX BROADCAST 4CH
DALIBOX BROADCAST 6CH

KNX/DALI-gränssnitt för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) för att styra 4/6 kanaler med upp till 20 driftdon med broadcastkommandon/kanal, och möjlighet att styra upp till 10 scener/sekvenser/kanal. Manuell styrning av utgångarna med tryckknappar på fronten och LED-indikering
MAXinBOX DALI BROADCAST 4CH. E 17 389 47
MAXinBOX DALI BROADCAST 6CH. E 17 389 48

Lumento C3

ZDI-RGBCC3
(144 x 44 x 22 mm.)

Lumento C4

ZDI-RGBCC4
(144 x 44 x 22 mm.)

Lumento C3/C4 LED-dimmeraktor för inbyggnadsmontage, baserat på konstantströmsreglering. De har en manuell testknapp för kontroll av av utgångarna. Ströminställning via ETS-parameter och manuellt vred: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700 eller 750, 900 och 1000 mA. Externt nätaggregat krävs.
Lumento C3. 3 kanaler som kan konfigureras som 3 oberoende kanaler eller 1 RGB-kanal.E 17 387 78
Lumento C4. 4 kanaler som kan konfigureras som 4 oberoende kanaler, 1 RGBW-kanal eller 1 RGB-kanal + 1 individuell kanal. Inbyggnadsmontage. E 17 387 79

Lumento X3

ZN1DI-RGBX3
(144 x 44 x 22 mm.)

Lumento X4

ZN1DI-RGBX4
(144 x 44 x 22 mm.)

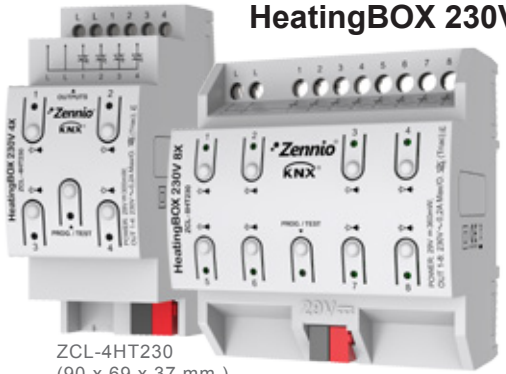
Lumento X3/X4 LED-dimmeraktor för inbyggnadsmontage, baserat på konstantspänningsteknik, 12-24V och pulsviddsmodulering (PWM). De har en manuell testknapp för kontroll av av utgångarna. Externt nätaggregat krävs: 12-30VDC. Upp till 2,5A/ utgångskanal.
Lumento X3. 3 kanaler konfigureras som 3 oberoende kanaler eller 1 RGB-kanal. E 17 383 82
Lumento X4. 4 kanaler konfigureras som 4 oberoende kanaler eller 1 RGBW-kanal.
Inbyggnadsmontage. E 17 383 83

ZDI-RGBDX4
(90 x 60 x 80 mm.)

Lumento DX4

Lumento DX4 LED-dimmeraktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler), baserat på konstantspänningsteknik, 12-24V och pulsviddsmodulering (PWM), med 4 utgångar (RGBW eller 4 kanaler). Utgångarna kan konfigureras som 4 oberoende kanaler, 1 RGBW-kanal eller 1 RGB-kanal + 1 individuell kanal. Inkluderar 6 analoga/digitala multifunktionsingångar som kan konfigureras som potentialfria binäringångar för brytare och kontakter eller för rörelsedetektorer. De har en manuell testknapp för kontroll av utgångarna. Externt nätaggregat krävs: 12-30VDC. Maximal utgångsström/kanal: 6A.
Tillbehör: rörelsedetektor. E 17 391 00

Klimat



ZCL-4HT230
(90 x 69 x 37 mm.)

ZCL-8HT230
(90 x 60 x 80 mm.)

HeatingBOX 230V 4X

HeatingBOX 230V 8X

Värmeaktor för DIN-skena och normmontage (2 resp 4,5 moduler) och styrning av ventiler för vattenvärmesystem, och tillåter på/av-reglering av upp till 4/8 ventiler med drivspänning 230VAC, med en oberoende temperaturregulator för varje utgång. Den innehåller även en oberoende logikmodul med 10 logiska funktioner och har manuell styrning av utgångar med statusindikering via lysdioder.
4X E 17 389 49 - 8X E 17 388 11

Multiroom Climate Controller - MCC

Klimatstyrenhet för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) avsedd för klimatreglering, upp till 14 rum, med en oberoende regulator för varje rum, som även fungerar med rumsstatus: bokade/obokade och upptagna/ej upptagna. Det skapar en dynamisk konfiguration av serviceanläggningar som hotell, sjukhus etc, där det krävs central styrning med BMS (Building Management System). Master/slavfunktion för redundans med ytterligare enhet.
E 17 388 15

ZCL-MCC
(90 x 69 x 37 mm.)

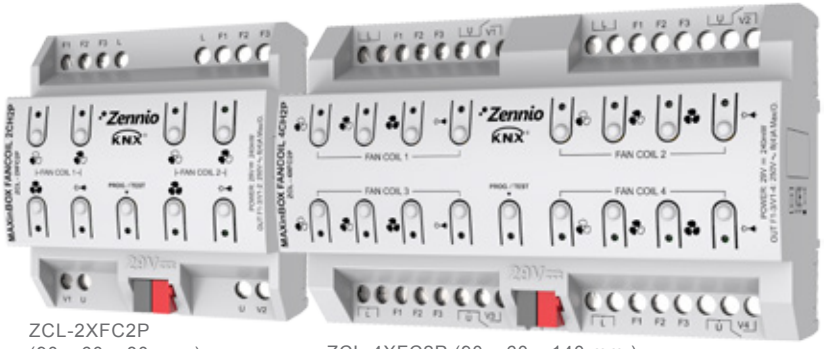
ZCL-ZB4 (90 x 60 x 80 mm.)

ZCL-ZB6 (90 x 60 x 80 mm.)

ZoningBOX 4

ZoningBOX 6

Aktorer för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) avsedda för luftkonditioneringssystem med zonindelning. De styr motoriserade 12/24VDC enheter, upp till 4/6 zoner(upp till 2 enheter per zon). Temperaturhantering upp till 12 zoner med en extra ZoningBOX 4/ZoningBOX 6, för att aktivera ytterligare zoner. Hantering av inställningar för luftkonditioneringssystem (upp till två enheter): på/av, börvärde, mode, fläkthastighet, i enligt med de zoner som aktiverats.
Manuell styrning av utgångar med statusindikering via lysdioder.
ZoningBox4: E 17 389 50
ZoningBox6: E 17 389 51



ZCL-2XFC2P
(90 x 60 x 80 mm.)

ZCL-4XFC2P (90 x 60 x 140 mm.)

MAXinBOX FANCOIL 2CH2P
MAXinBOX FANCOIL 4CH2P

Aktorer för DIN-skena och normmontage (4,5 resp 8 moduler) avsedda för fläktkonvektorstyrning för upp till 2/4 enheter av 2-rörs fläktkonvektorer. De innehåller en oberoende logikmodul med 20 logiska funktioner och har manuell styrning av utgångar med statusindikering och lysdioder.
2CH E 17 389 52
4CH E 17 388 14

MAXinBOX Hospitality

Aktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) avsedd för fläktkonvektorstyrning av 2/4-rörsenheter med 2-punktsventiler eller 3-punktsventiler (endast 2-rörs fläktkonvektor) och upp till 3 fläkthastigheter. 2 utgångar för 16A C-last. Dessutom har den 6 analoga/binära multifunktionsingångar som kan konfigureras som binära ingångar för sensorer och potentialfria tryckknappar samt för temperaturgivare och rörelsedetektorer. Den innehåller Master Light-funktion, 10 logiska funktioner och har manuell styrning av utgångar med statusindikering via lysdioder. Tillbehör: temperaturgivare och rörelsedetektor.
E 17 389 53

ZCL-HP126 (90 x 60 x 80 mm.)

ZN1IO-AB60
(90 x 60 x 35 mm.)

ACTinBOX MAX6 FAN COIL

Aktor för DIN-skena och normmontage (2 moduler) avsedd för fläktkonvektorstyring av 2/4-rörsystem, med 2-punktsventiler och upp till 3 fläkthastigheter. Oberoende logikmodul med 5 funktioner.
E 17 383 81

Klimat

ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC - IRSC ZONE

A/C-styrmodul. IRSC är ett KNX/infrarött gränssnitt som kan hantera över 300 fjärrkontrollsmodeller från olika tillverkare. IR-kabel ingår. E 17 383 87

ZCL-FC010F
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V FAN

Aktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) avsedd som styrenhet för upp till två st 2/4-rörs fläktkonvektorer med på/av ventiler och 0-10 VDC styrsignal för fläkthastighet.
4 multifunktionsutgångar för 16A C-last som kan användas för styrning av fläktkonvektor, på/av-ventiler eller andra ändamål. Inkluderar 4 analoga/digitala multifunktionsingångar som kan konfigureras som binära ingångar för sensorer och potentialfria tryckknappar samt för temperaturgivare och rörelsedetektorer. Den innehåller också 2 temperaturregulatorer, 10 logiska funktioner och har manuell styrning av utgångar med statusindikering via lysdioder.
Tillbehör: temperaturgivare och rörelsedetektor. E 17 388 13

ZCL-FC010V
(90 x 60 x 80 mm.)

MAXinBOX FC 0-10V VALVE

Aktor för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) avsedd som styrenhet för en 2/4-rörs fläktkonvektor med 0-10V styrda ventiler. 4 multifunktionsutgångar för 16A C-last kan användas för att styra fläkthastighet eller för andra ändamål. Den har termostatfunktion och inkluderar 4 analoga/digitala multifunktionsingångar som kan konfigureras som binära ingångar för sensorer och potentialfria tryckknappar samt för temperaturgivare och rörelsedetektorer. Den innehåller också 2 temperaturregulatorer, 10 logiska funktioner och har manuell styrning av utgångar med statusindikering via lysdioder. Tillbehör: temperaturgivare och rörelsedetektor. E 17 388 12

Klimatgränssnitt

ZN1CL-KLIC-DI
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DI. DAIKIN

KNX/Daikin gränssnitt för DIN-skena och normmontage (2 moduler) avsedd för fastighets- och industriaggregat. KLIC-DI är ett dubbelriktat kommunikationsgränssnitt, för KNX-integration med kommersiella och industriella luftkonditioneringar från Daikin.
E 17 383 86

ZN1CL-KLIC-DA
(90 x 60 x 35 mm.)

KLIC-DA. DAIKIN

KNX/Altherma gränssnitt för DIN-skena och normmontage (2 moduler). KLIC-DA är ett dubbelriktat kommunikationsgränssnitt för KNX-integration med Altherma Daikin aggregat.

ZN1CL-KLIC-DD
(45 x 45 x 14 mm.)

KLIC-DD. DAIKIN

KNX/Daikin gränssnitt för montage i apparatdosa. KLIC-DD är ett dubbelriktat kommunikationsgränssnitt för KNX-integration med Daikin konsumentluftkonditioneringar/ värmepumpar.
E 17 383 85

ZCL-MITT
(39 x 39 x 10,5 mm.)

KLIC-MITT. MITSUBISHI

Zennio gränssnitt för att styra A/C från Mitshubishi Electric. Kopplas via IT-anslutning från KNX-systemet för dubbelriktad kommunikation. Inkluderar 3 analoga/binära ingångar för temperaturgivare, rödelsedetektorer eller potentialfria kontakter (brytare, sensorer elelr tryckknappar) och logikmodul med 10 funktioner.

Universalgränssnitt

ZIO-BIN2X
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 2X

Universalgränssnitt för montage i apparatdosa, med 2 binära ingångar/LED-utgångar. BIN 2X är en modul med 2 konfigurerbara kanaler som binäringångar eller LED-utgångar. Binäringångarna kan konfigureras som binäringångar för givare och tryckknappar med potentialfria kontakter. Binärutgångarna kan användas för lågeffekts LED-styrning, t ex indikeringar. E 17 390 98

BIN 4X

Universalgränssnitt för montage i apparatdosa, med 4 binära ingångar/LED-utgångar. BIN 4X är en modul med 4 konfigurerbara kanaler som binäringångar eller LED-utgångar. Binäringångarna kan konfigureras som binäringångar för givare och tryckknappar med potentialfria kontakter. Binärutgångarna kan användas för lågeffekts LED-styrning, t ex indikeringar. E 17 390 99

ZIO-BIN4X
(39 x 39 x 10,5 mm.)

ZIO-BIN44
(39 x 39 x 10,5 mm.)

BIN 44

Universalgränssnitt för montage i apparatdosa, med 4 binära ingångar och 4 LED-utgångar. BIN 44 är en modul med 4 binäringångar och 4 LED-utgångar. Binäringångarna kan konfigureras som binäringångar för givare och tryckknappar med potentialfria kontakter. Binärutgångarna kan användas för lågeffekts LED-styrning, t e x indikeringar. E 17 390 97

Multifunktions ingångssensorer

RailQUAD 8

Multifunktionssensor för DIN-skena och normmontage (2 moduler bred) med 8 analoga/binära ingångar. Ingångarna kan konfigureras som binäringångar för givare och tryckknappar med potentialfria kontakter, som analoga temperaturingångar eller som rörelsedetektoringångar. 8 temperaturregulatorer för värme/kyla ingår. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor. E 17 390 69

ZIO-RQUAD8
(90 x 69 x 37 mm.)

QUAD Plus

Multifunktionssensor för montage i apparatdosa, med 4 analoga/binära ingångar. Ingångarna kan konfigureras som binäringångar för givare och tryckknappar med potentialfria kontakter, som analoga temperaturingångar eller som rörelsedetektoringångar. 4 temperaturregulatorer för värme/kyla ingår. Tillbehör: Temperaturgivare och rörelsedetektor. E 17 391 06

ZIO-QUADP
(39 x 39 x 14 mm.)

Gränssnitt Audio/Video

ZN1CL-IRSC
(45 x 45 x 14 mm.)

IRSC-OPEN

KNX/IR gränssnitt för montage i apparatdosa.
IRSC OPEN är ett enkelriktat kommunikationsgränssnitt som medger styrning av konsument A/V-produkter oberoende av tillverkare. Konfigurerbar infraröd (IR) kommunikation och inkluderad IR-kabel.
E 17 383 87

ZN1RX-SKXOPEN
(45 x 45 x 14 mm.)

SKX-OPEN / ADVANCE

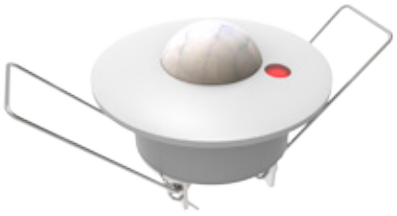
KNX/RS232 gränssnitt för montage i apparatdosa.
SKX OPEN är ett dubbelriktat kommunikationsgränssnitt som medger integration mellan mellan KNX och extern utrustning via en RS232-port. En av de stora fördelarna är att kunna integrera flera olika externa utrustningar med KNX, oberoende av protokoll och tillverkare. Konfigurerbar RS232-kommunikation och inkluderad kommunikationskabel.
E 17 383 88

Sensortillbehör

ZAC-SQAT-A
(90.2 x 90.2 x 12 mm.)

SQ-AmbienT

Detta tillbehör kompletterar Square-familjen för att bibehålla samma design då man vill ha en extern temperaturgivare. Tillgänglig i standardfärger (vit, silver och svart). Det är också möjligt att skapa egen design, precis som övriga TMD-familjen.
*Kontrollera tillgänglighet för egen design. Svart(E 17 390 95) Vit(17 390 96)



ZN1IO-DETEC-P
ZN1IO-DETEC-X
Ø 48.9 mm.

Rörelsedetektor

Rörelsedetektor med infraröd detekteringsteknik och ljussensor, som gör den ännu mer användbar. (ZN1IO-DETEC-P). Direktansluten till ingångar som finns i alla Zennioapparater som har rörelsedetektorn som tillval i sina parametrar (läs respektive datablad). Detekteringsområdet kan utökas genom att två detektorer parallellkopplas till samma ingång. Enkel installation tack vare sin lilla storlek och att den inte behöver någon annan anslutning eller strömförsörjning.
E 17 383 96

Rörelsedetektor

Rörelsedetektorn med IR-teknik, innehåller även en ljussensor, vilket gör den än mer användbar (ZN1IO-DETEC-X). Den ansluts direkt till ingång på vilken Zennioapparat som helst, som har binäringångar med möjlighet att hantera rörelsedetektorer (kontrollera respektive apparats datablad). Detekteringsytan kan utökas genom att installera två rörelsedetektorer parallellt på samma ingång. Enkel installation och litet utförande. Ingen annan anslutning eller extra spänningsförsörjning behövs.

Temperaturgivare

Tillgängliga i metall och epoxy.
Metall: 1,5m. (-30ºC a 125ºC). ZN1AC-NTC68S. E 17 383 93
Epoxy stel kabel: 2,3m. (-30ºC a 90ºC). ZN1AC-NTC68F. E 17 383 94
Epoxy: 1,5m. (-30ºC a 90ºC). ZN1AC-NTC68E. E 17 383 95

Systemapparater

ZSY-IPR-PL
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP Router PLess

Zennio KNX-IP Router Pless för DIN-skena och normmontage (2 moduler), kan användas som linje- eller områdeskopplare med KNXnet/IP Routing protokoll, men också för programmering och övervakning av apparater i en KNX-installation, linjer eller områden från ett IP-nätverk (PC, BMS-system etc) genom att använda KNXnet/IP Tunneling protocol (upp till 4 samtidiga anslutningar). Ingen extern strömförsörjning behövs eller PoE.
E 17 387 80

ZSY-IPI-PL
(90 x 70 x 35 mm.)

KNX-IP Interface PLess

Zennio KNX-IP Interface Pless för DIN-skena och normmontage (2 moduler) används för programmering och övervakning av apparater i en KNX-installation, linjer eller områden från ett IP-nätverk (PC, BMS-system etc) genom att använda KNXnet/IP Tunneling protocol (upp till 4 samtidiga anslutningar). Ingen extern strömförsörjning behövs eller PoE.
E 17 387 81

ZN1SY-LCTP
(90 x 70 x 35 mm.)

Zennio Linecoupler

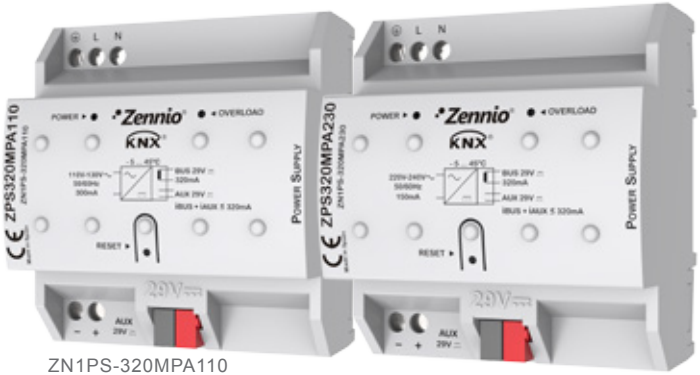
Linjekopplare för DIN-skena och normmontage (2 moduler), används för att koppla samman KNX-linjer och -områden. Funktionen är att reducera telegramtrafiken och kommunikationen sker galvaniskt skilt.
E 17 383 98

ZN1SY-USBP
(90 x 71 x 36 mm.)

KNX USB Interface

USB-gränssnitt för DIN-skena och normmontage (2 moduler), används för KNX-programmering via USB. KNX- och USB-status LED. ETS detekterar KNX-USB Interface då det ansluts till datorn. Man kan även läsa och övervaka KNX-trafiken med hjälp av ETS.
E 17 383 97

Systemapparater



ZN1PS-320MPA110
(90 x 60 x 80 mm.)

ZN1PS-320MPA230 (90 x 60 x 80 mm.)

ZPS320MPA110

ZPS320MPA230

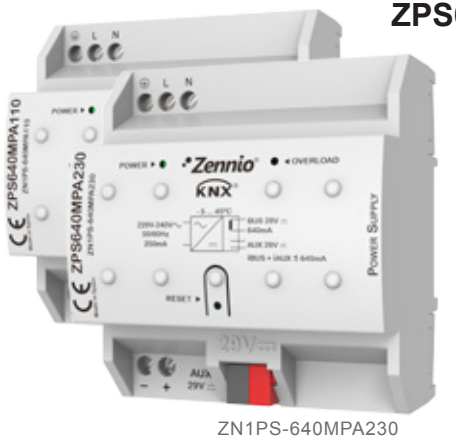
KNX Strömförsörjning för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) med extra, odrosslad 29VDC utgång. Max utgångsström 320mA (KNX buss inklusive extra utgång). Resetknapp och överlastindikering. Kortslutnings- och överlastskydd. 230VAC, 50Hz matningsspänning.
E 17 384 91

ZN1PS-160MPA
(90 x 60 x 35 mm.)

ZN1PS-160MPA

KNX Strömförsörjning för DIN-skena och normmontage (2 moduler) med extra, odrosslad 29VDC utgång. Max utgångsström 250 mA (upp till 250mA med KNX buss inklusive extra utgång). Utmärkt för små installationer. 230VAC 50Hz matningsspänning.
E 17 383 91

ZN1PS-640MPA110
(80 x 90 x 60 mm.)



ZN1PS-640MPA230
(90 x 60 x 80 mm.)

ZPS640MPA110

ZPS640MPA230

KNX Strömförsörjning för DIN-skena och normmontage (4,5 moduler) med extra, odrosslad 29VDC utgång. Max utgångsström 640mA (KNX buss inklusive extra utgång). Resetknapp och överlastindikering. Kortslutnings- och överlastskydd. 230VAC, 50Hz matningsspänning.
E 17 383 99

www.zennio.com