

Zennio[®]

Residential, Commercial and Hotel Automation Solutions

Index

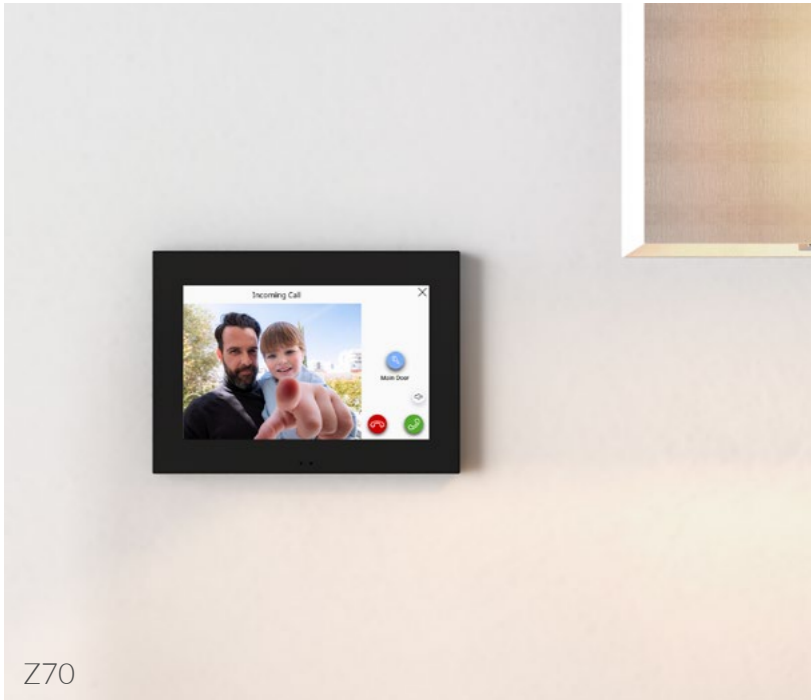
Z100 - Z70 - Z50 - Z41	04
Z40 - Z35 - Z28	28
Flat	40
Tecla	60
Presentia W	72
Schakelaars & Stopcontacten ZS55	78
Video Intercom GetFace IP	104
Toegangscontrole	118
Actoren	130



Z50



Z100



Z70



Z41

Touch Panels

Z100 - Z70 - Z50 - Z41

Maak kennis met Zennio's Z's

... die alles hebben wat je kan verlangen van de meest geavanceerde touchscreens op de markt, te beginnen met een uitgebreide lijst basiscriteria:

- Volledige controle over iedere installatie met flexibiliteit voor de eindgebruiker bij het instellen van sferen, de volgorde van macro's, timers voor schermbediening...
- Smartphone bediening met dezelfde interface als het touchpaneel om de bediening eenvoudiger en intuïtiever te maken
- Video intercom beantwoorden en openen op afstand zodat je echt volledige controle hebt over je installatie
- Spraakbesturing: alles binnen handbereik zonder je zetel te verlaten!

Maar naast functionaliteit onderscheiden onze bedieningspanelen zich ook door hun modern en elegant design, waardoor ze een meerwaarde geven aan de ruimte waarin ze zijn geïnstalleerd.

Een 10/10 bedieningspaneel

Z100 is de top van de Z-serie van Zennio. Met een stijlvol uiterlijk maakt de Z100 elke ruimte waarin het geïnstalleerd is, een beetje extra glamoureuus.

Hoe ziet het eruit? Plat, compact en elegant, we zouden het niet beter kunnen omschrijven.



Z100 - 10"



Z70 - 7"



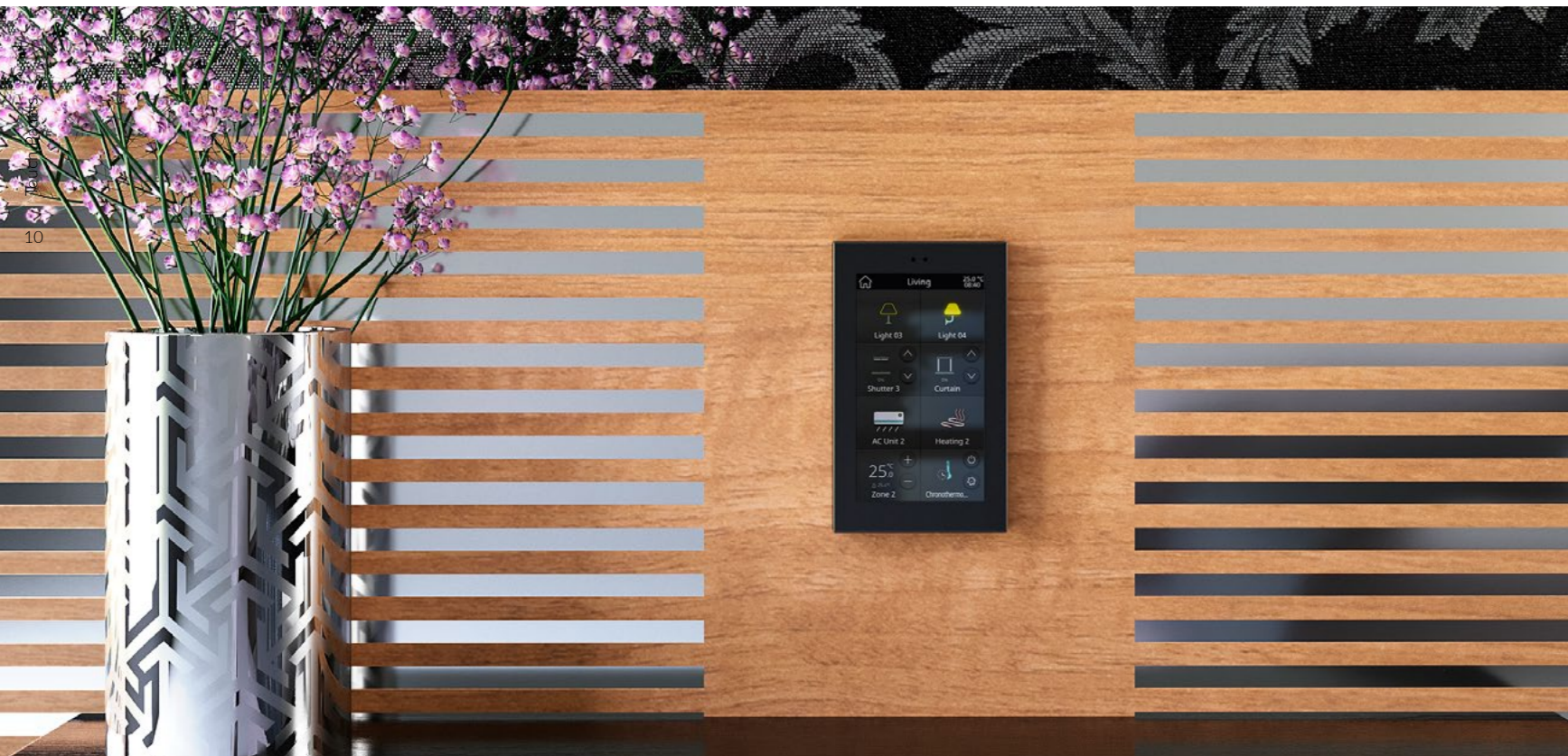
De kwaliteitssprong waar we op gewacht hebben

7-inch Touchpaneel met gelicentieerde functionaliteit om de mogelijkheden uit te breiden volgens de behoeften van de klant. Met tot 144 controlepunten, onderscheidt de Z70 zich door de intuïtieve bediening, een aantrekkelijke en vriendelijke gebruikersinterface en, uiteraard, de kwaliteit van het display.



Een kunstwerk

Z50 heeft alles wat je zoekt in het bedieningspaneel dat het hart van je smart home wordt. Te beginnen met het strakke design, elegant en minimalistisch, tot de uitgebreide mogelijkheden: in slechts 5 inch heb je volledige controle over je KNX-installatie, inclusief bediening op afstand, video intercom functionaliteit en spraakbesturing. Wat wil je nog meer?



Z50 - 5"



Z41 - 4.1"

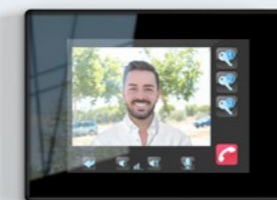


Een bondgenoot waarop je altijd kunt vertrouwen

Dit capacitieve touchpaneel heeft het vertrouwen gewonnen van duizenden gebruikers door de jaren heen dankzij een tijdloos ontwerp, geweldige bedieningsmogelijkheden en veelzijdigheid binnen een compact design.



Z41 COM
Video intercom
functionaliteit



Z41 PRO
Bediening op afstand via
de Zennio Remote app



Z41 LITE
Volledige lokale controle

“Alexa! Zeg dankjewel tegen Zennio voor het vergemakkelijken van mijn leven”

Niets is zo leuk dan alles om je heen te kunnen bedienen, gewoon door het te vragen. Zennio maakt dit mogelijk dankzij ZenVoice, een licentie voor Z50/Z70/Z100 waarmee je Alexa en Google spraakassistentie in je KNX-installatie kunt gebruiken zonder extra apparaat buiten je Zennio bedieningspaneel.






Volledig beheer en controle voor elk gebouw

Zorg voor een comfortabele kamertemperatuur en de juiste sfeerverlichting in elke kamer, sluit alle jaloezieën of beheer het multimediasysteem met slechts één knop. Een systeem dat aangepast is aan je gewoontes met configureerbare timers, maar dat ook technische alarmen ontvangt zoals gas, rook of overstroming. Controleer het energieverbruik centraal en begin met besparen.



 Zennio Remote



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



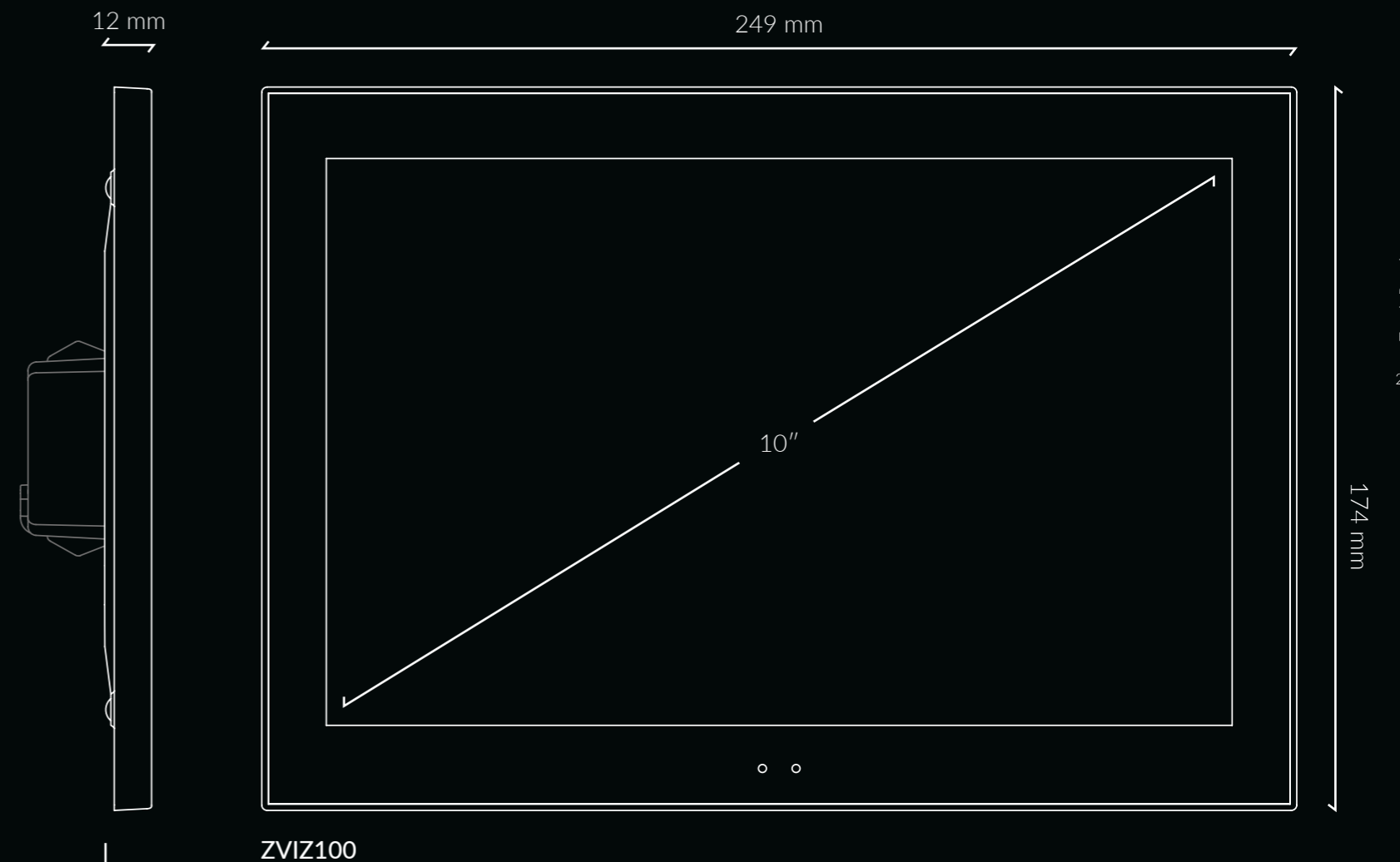
Home sweet home... binnen handbereik en onder controle

Als er iets is dat ons innerlijke rust geeft, is het wel de zekerheid dat alles onder controle is. Zennio geeft je die rust door de mogelijkheid om je huis te controleren, waar je ook bent. Dit is te danken aan de Zennio's Remote Control apps, waarmee je elk onderdeel van je installatie overal ter wereld kunt bedienen en monitoren.



Referenties en specificaties

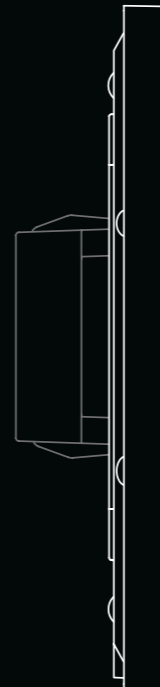
	Z50	Z70	Z100
Schermgrootte	5"	7"	10"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	96	144	180
Thermostaten	2	2	2
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Aangepaste pictogrammen	✓	✓	✓
Technische alarmen	✓	✓	✓
Timers	✓	✓	✓
Temperatuursensor	✓	✓	-
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Beschikbare kleuren	Antraciet, zilver en wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit	Antraciet, zilver en wit
Analoge-digitale ingangen	2	4	4
Installatie in een standaard Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	✓	-	-
Installatie in een standaard dubbele Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	-	✓	✓
Bediening op afstand (Ethernet)	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Video intercom en interne oproepen	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Spraakbesturing	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie



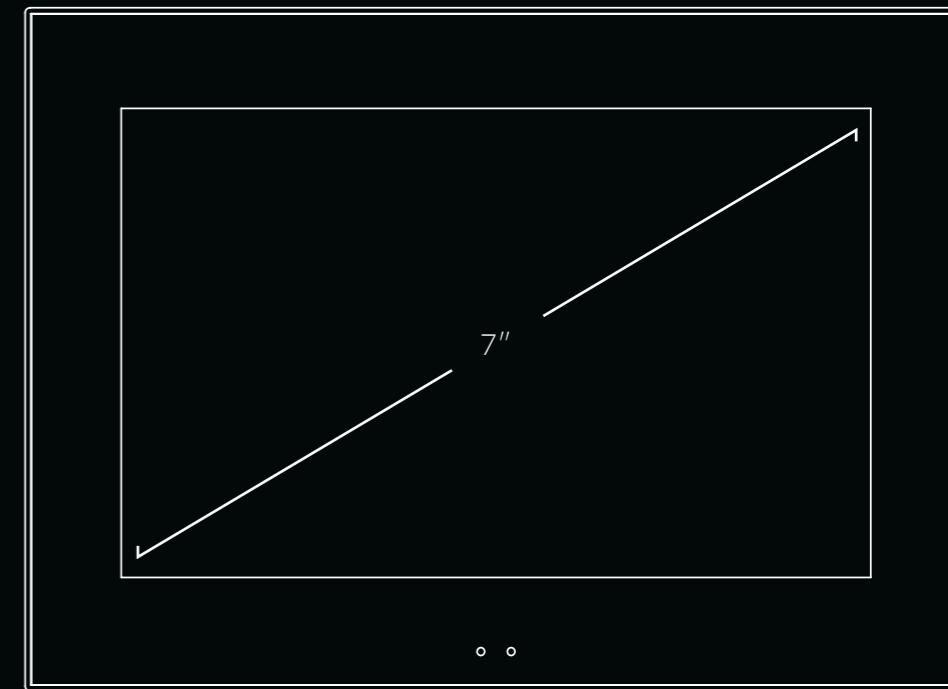
Referenties en specificaties

	Z50	Z70	Z100
Schermgrootte	5"	7"	10"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	96	144	180
Thermostaten	2	2	2
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Aangepaste pictogrammen	✓	✓	✓
Technische alarmen	✓	✓	✓
Timers	✓	✓	✓
Temperatuursensor	✓	✓	-
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Beschikbare kleuren	Antraciet, zilver en wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit	Antraciet, zilver en wit
Analoge-digitale ingangen	2	4	4
Installatie in een standaard Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	✓	-	-
Installatie in een standaard dubbele Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	-	✓	✓
Bediening op afstand (Ethernet)	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Video intercom en interne oproepen	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Spraakbesturing	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie

12 mm



189 mm

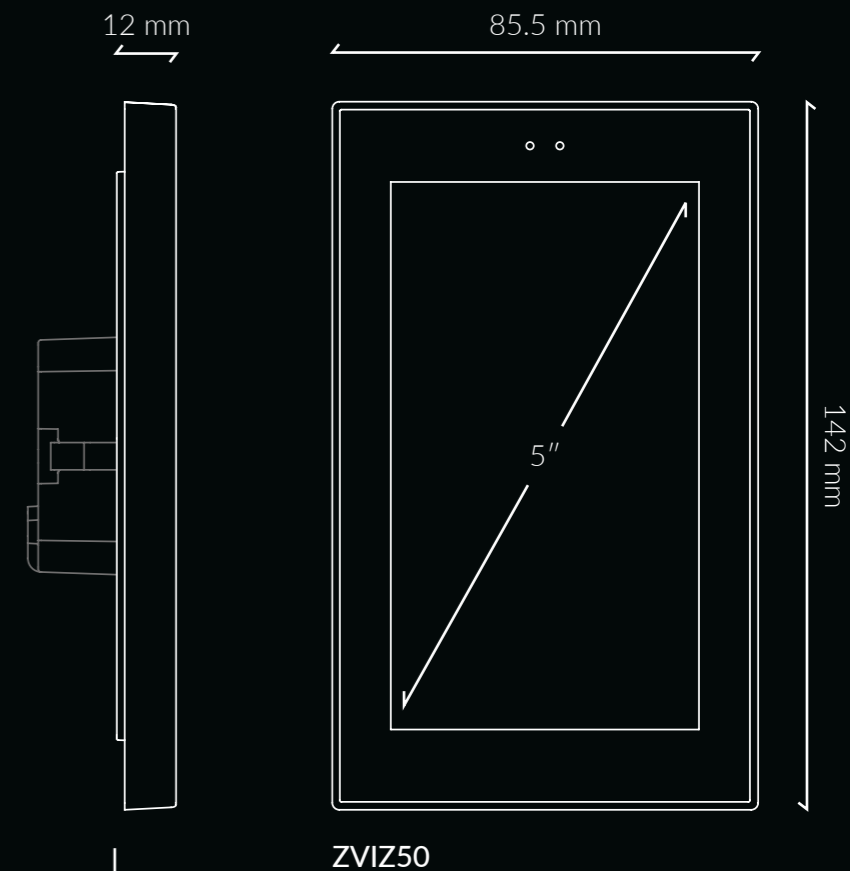


ZVIZ70V2

137 mm

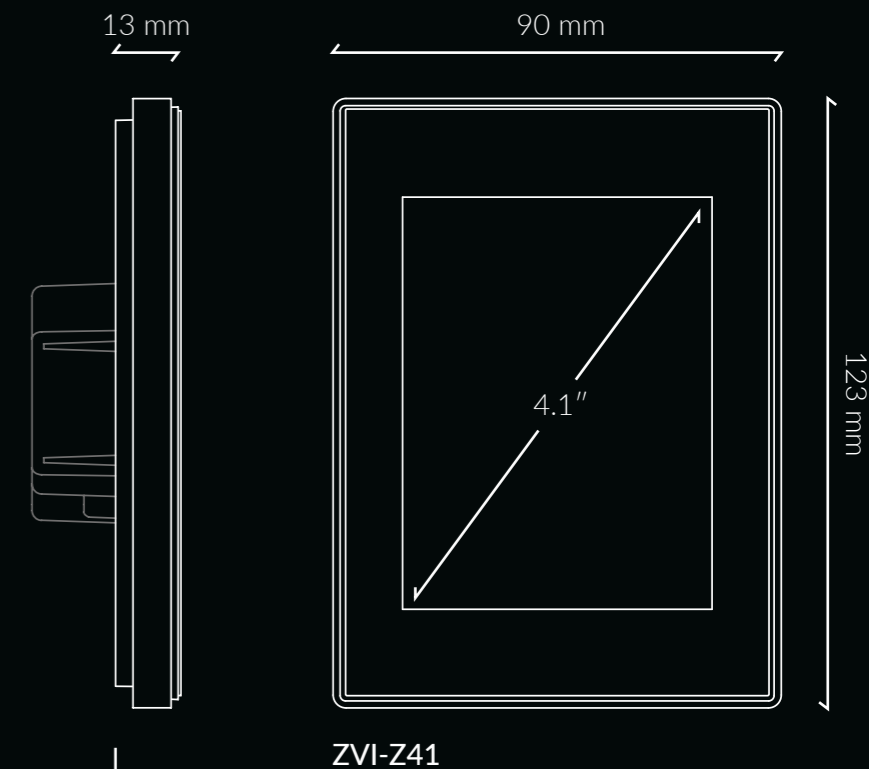
Referenties en specificaties

	Z50	Z70	Z100
Schermgrootte	5"	7"	10"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	96	144	180
Thermostaten	2	2	2
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Aangepaste pictogrammen	✓	✓	✓
Technische alarmen	✓	✓	✓
Timers	✓	✓	✓
Temperatuursensor	✓	✓	-
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Beschikbare kleuren	Antraciet, zilver en wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit	Antraciet, zilver en wit
Analoge-digitale ingangen	2	4	4
Installatie in een standaard Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	✓	-	-
Installatie in een standaard dubbele Europese, Britse, Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	-	✓	✓
Bediening op afstand (Ethernet)	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Video intercom en interne oproepen	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie
Spraakbesturing	Onder licentie	Onder licentie	Onder licentie



Referenties en specificaties

	Z41 Lite	Z41 Pro	Z41 COM
Beeldschermgrootte	4.1"	4.1"	4.1"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	96	96	96
Thermostaten	2	2	2
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Technische alarmen	✓	✓	✓
Timers	✓	✓	✓
Temperatuursensor	✓	✓	✓
Kleuren: antraciet, zilver, wit	✓	✓	✓
Polycarbonaat frames: antraciet, zilver en wit	✓	✓	✓
Metalen frames: aluminium, goud, chroom en messing	✓	✓	-
Analoge-digitale ingangen	2	2	-
Installatie in Europese of Britse inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of -Australische inbouwdoos	✓	✓	✓
Afstandsbediening (Ethernet)	-	✓	✓
Video intercom en interne oproepen	-	-	✓



Z40



Lokale bediening

Z40 - Z35 - Z28

Lokale bediening

Lokale bediening

28



Z28



Z35 geïnstalleerd in Potidea Palace Hotel (Calcidica - Griekenland)

29

Ultra intuïtief, elegant en met een buitengewone prestatie

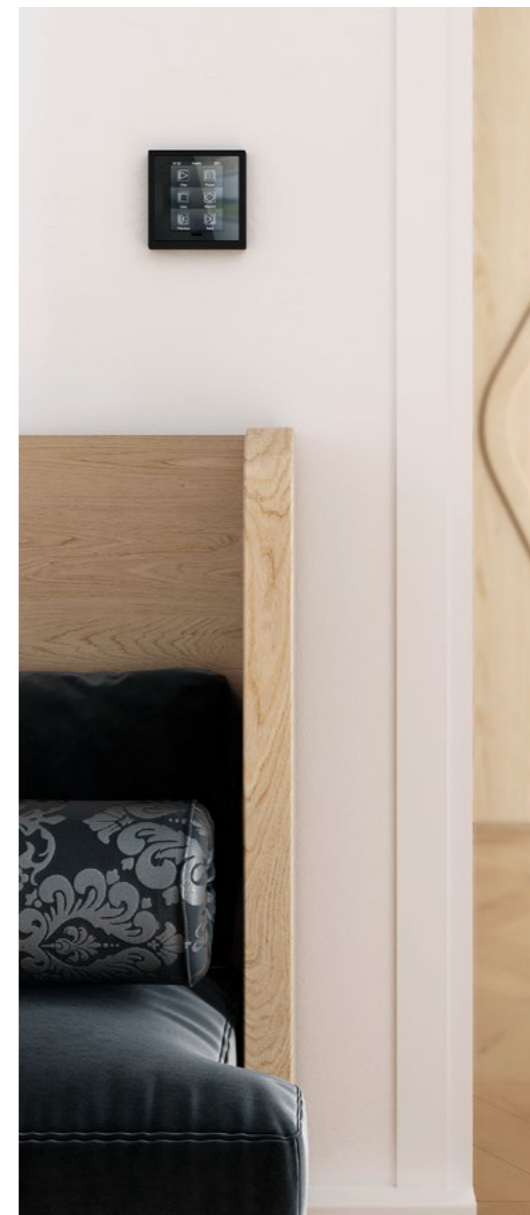
Intuïtieve schermen met de nieuwste capacatieve technologie om te kunnen genieten van de hoogste prestaties in elke kamer met een modern en elegant ontwerp. Het rechte design past perfect binnen elk interieur en is afgestemd op de schakelaars van Zennio.

Ander formaat,
dezelfde
functionaliteit



Z40

Een 4,1" liggend kleuren touchpaneel dat past binnen elke omgeving, ideaal te combineren met schakelaars in Italiaanse, Amerikaanse of Australische stijl.



Z35

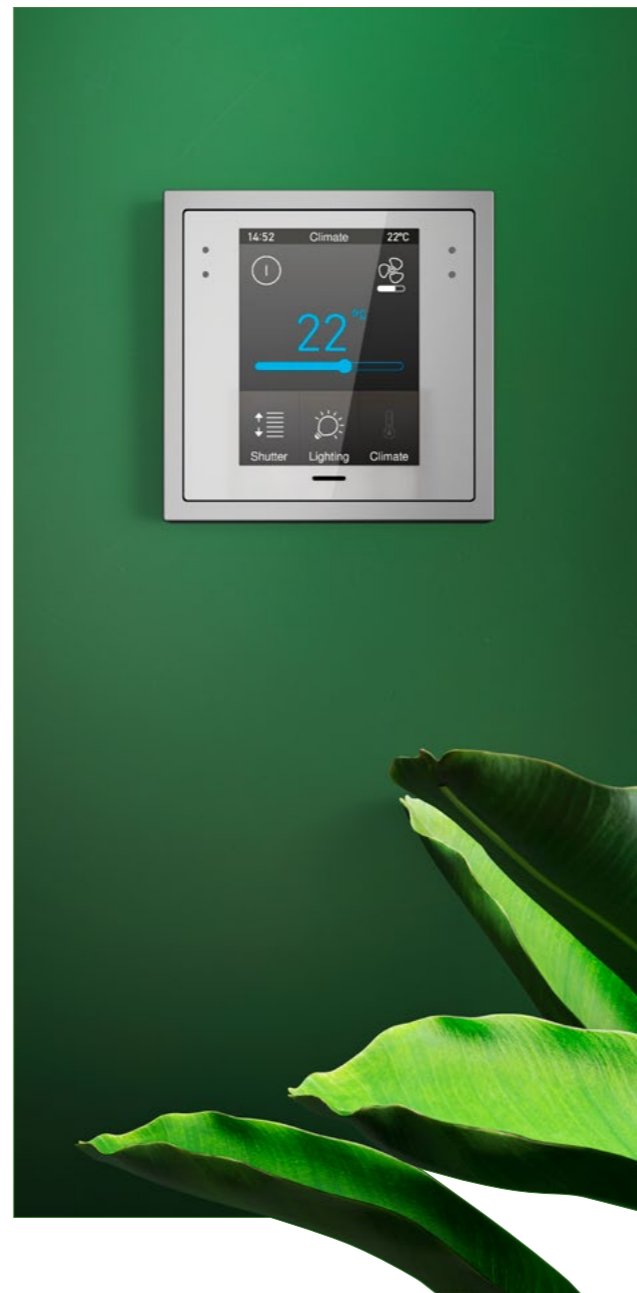
Een 3,5" vierkant kleuren touchpaneel dat perfect aansluit bij alle capacatieve touch schakelaars van Zennio voor optimale functionaliteit en esthetische cohesie in elke kamer.

Z28

Een grote revolutie in een klein formaat. Dit 2,8" kleuren touchpaneel is een enorme revolutie door de installatie in een 70x70 Zennio frame, waardoor het een compacte, discrete en multifunctionele oplossing biedt.

Zoveel meer dan een thermostaat...

De capacatieve bedieningspanelen; Z28, Z35 en Z40 bevatten veel meer functionaliteiten dan slechts een thermostaat. Ze zijn ontworpen om je dagelijkse werkzaamheden te vergemakkelijken. Creëer een sfeer naar keuze dankzij de vele acties gekoppeld aan lichtsferen, HVAC en zonwering, audio...



Alsof je het altijd al had

De gebruikersinterfaces van Z28, Z35 en Z40 zijn uiterst visueel en intuïtief. Met duidelijke en eenvoudige startpagina's voel je je vanaf het begin helemaal vertrouwd.



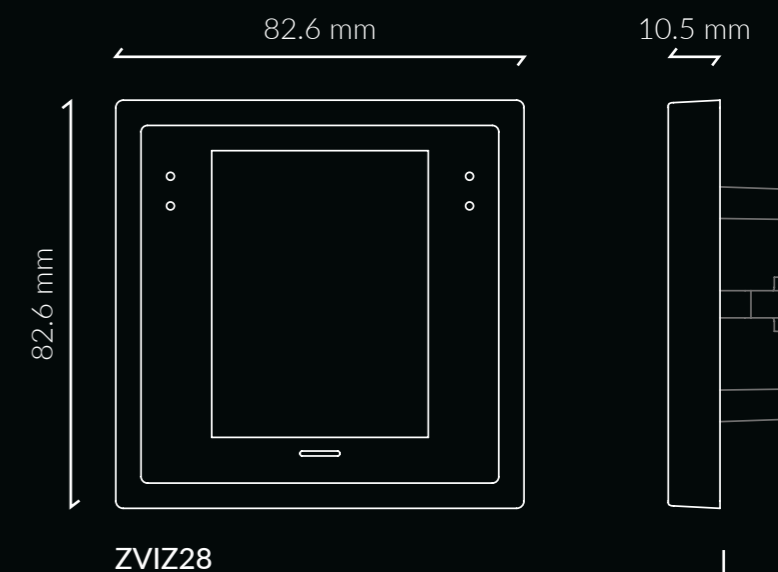
Geniet optimaal van je nachtrust

De displays passen zich aan, aan de helderheid van de omgeving en de nabijheid van de gebruiker. Z28, Z35 en Z40 zijn slimme touchpanelen die zich aanpassen aan elk scenario. Dankzij de integratie van een nabijheidssensor, is het display enkel actief wanneer je in de buurt komt en geniet je zo van maximaal comfort. Een screensaver schakelt automatisch in na bepaalde tijd, stel deze in als klok of kies een foto naar keuze.



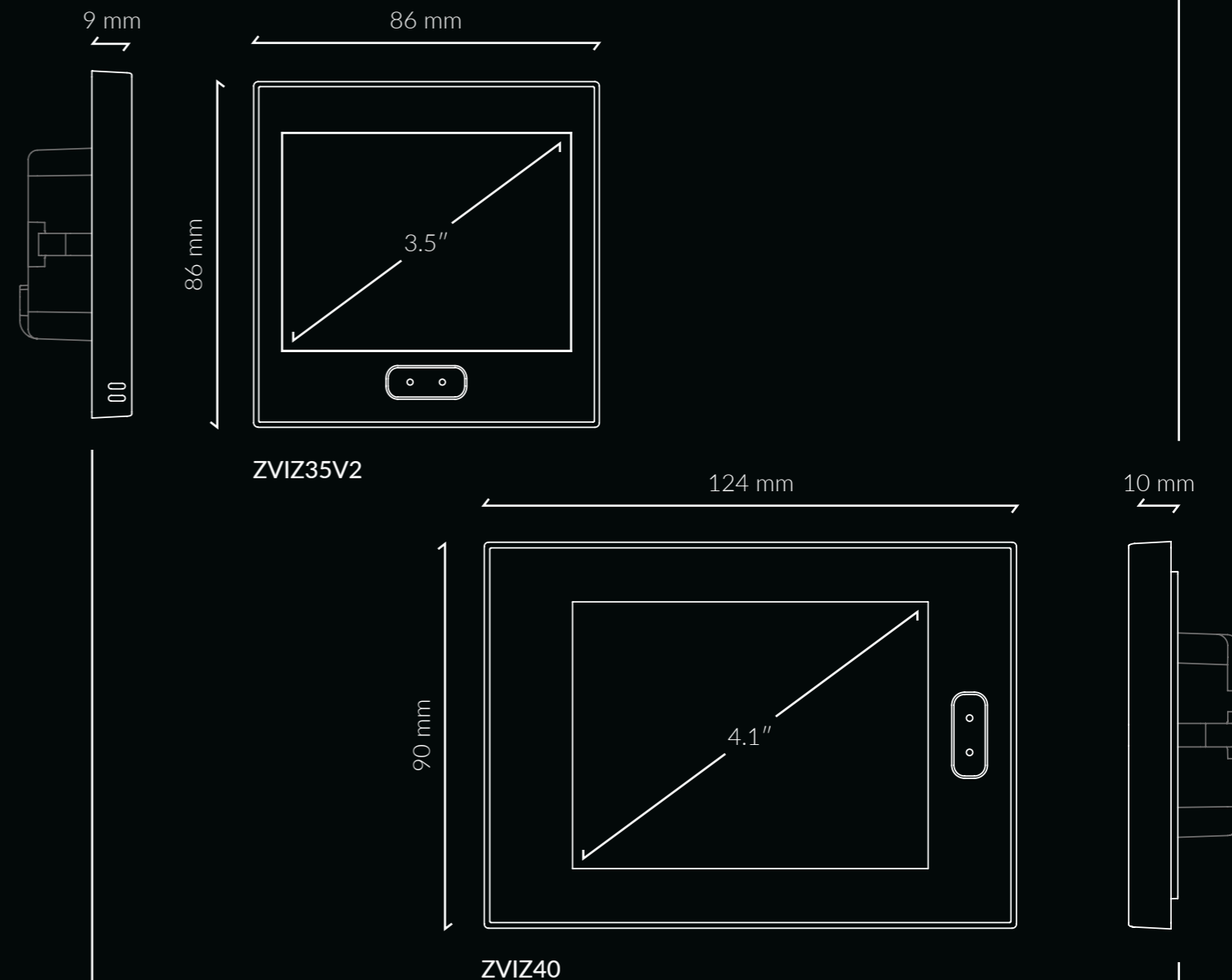
Referenties en specificaties

	Z28	Z35	Z40
Schermgrootte	2.8"	3.5"	4.1"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	35	56	56
Thermostaten	2	2	2
Installatie met Zennio 70x70 frames	✓	-	-
Thermostaat pagina's	✓	✓	✓
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Temperatuursensor	-	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Vochtigheidssensor	-	✓	-
Beschikbare kleuren	Antraciet, zilver en wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit
Analoge-digitale ingangen voor bewegingssensoren,temperatuurs onde of potentiaalvrije contacten	2	4	4
Installatie in Europese of Britse inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	-	-	✓



Referenties en specificaties

	Z28	Z35	Z40
Schermgrootte	2.8"	3.5"	4.1"
Bedieningselementen en indicatoren in standaardpagina's	35	56	56
Thermostaten	2	2	2
Installatie met Zennio 70x70 frames	✓	-	-
Thermostaat pagina's	✓	✓	✓
Screensaver	✓	✓	✓
Meertalig	✓	✓	✓
Temperatuursensor	-	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Vochtigheidssensor	-	✓	-
Beschikbare kleuren	Antraciet, zilver en wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit	Antraciet, zilver, wit en glanzend wit
Analoge-digitale ingangen voor bewegingssensoren,temperatuurs onde of potentiaalvrije contacten	2	4	4
Installatie in Europese of Britse inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische inbouwdoos	-	-	✓





Flat 55



Flat



Flat XL

Capacitieve panelen

Flat 55 - Flat - Flat XL
Flat Sensato - Flat Ambient

Unieke Flat ontwerpen voor een verdeelde controle

Glazen capacitieve schakelaars, volledig aanpasbaar aan je eigen stijl, zodat je de knoppen en functies kan aanpassen aan elke ruimte. Verkiez je een schakelaar met of zonder display? Weinig of veel knoppen? Minimalistisch of volledig gepersonaliseerd? Kies een schakelaar die volledig bij je past en aan al je eisen voldoet. Dankzij de verlichte iconen aangepast aan de lichtsterkte, kun je genieten van een aangename en rustgevende omgeving.

Oneindige combinaties

De panelen hebben een hoogwaardige glaskwaliteit en uitgebreide personalisatiemogelijkheden. Combineer ze naar eigen wensen met het ZS55 schakelmateriaal van Zennio, gemonteerd in 55x55 frames.



Flat 55

1, 2 of 4 knoppen met verlichte iconen in een compact formaat voor verlichting, zonwering of andere functies.



Flat 55 Display

Een uniek ontwerp met een ronde display. Een elegante en discrete thermostaat voor een verhoogd kamercomfort.



Jouw schakelaar op maat

Flat

Kies voor 1, 2, 4 of 6 knoppen met verlichte iconen voor elke functie naar keuze en ontwerp de schakelaar naar jou smaak voor een snelle en directe bediening.

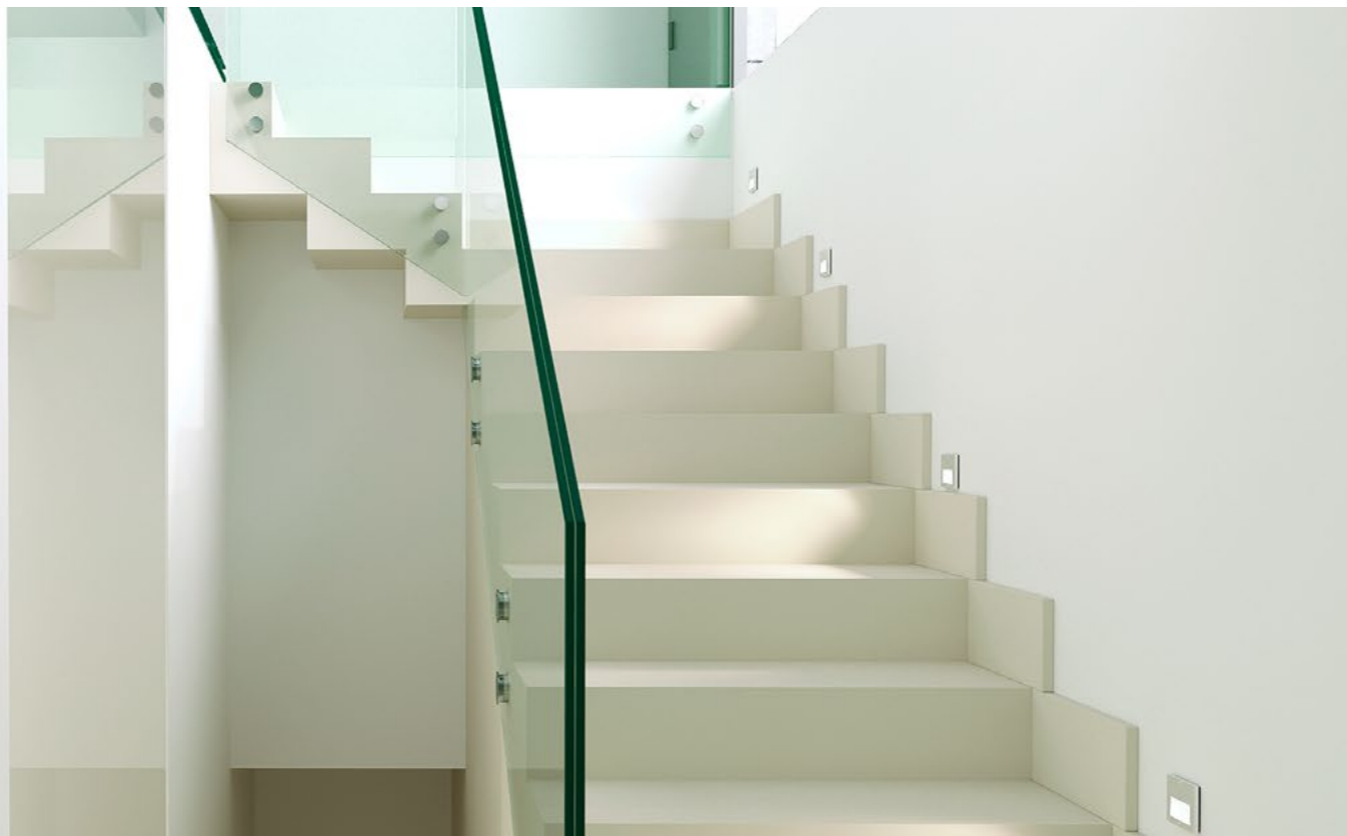
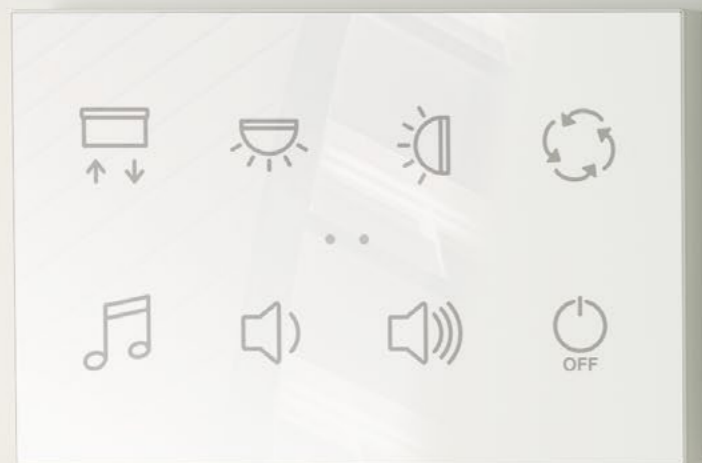
Flat Display

Een 2,4" display die de status van de ruimte visualiseert, inclusief 5 knoppen om de thermostaat te bedienen.



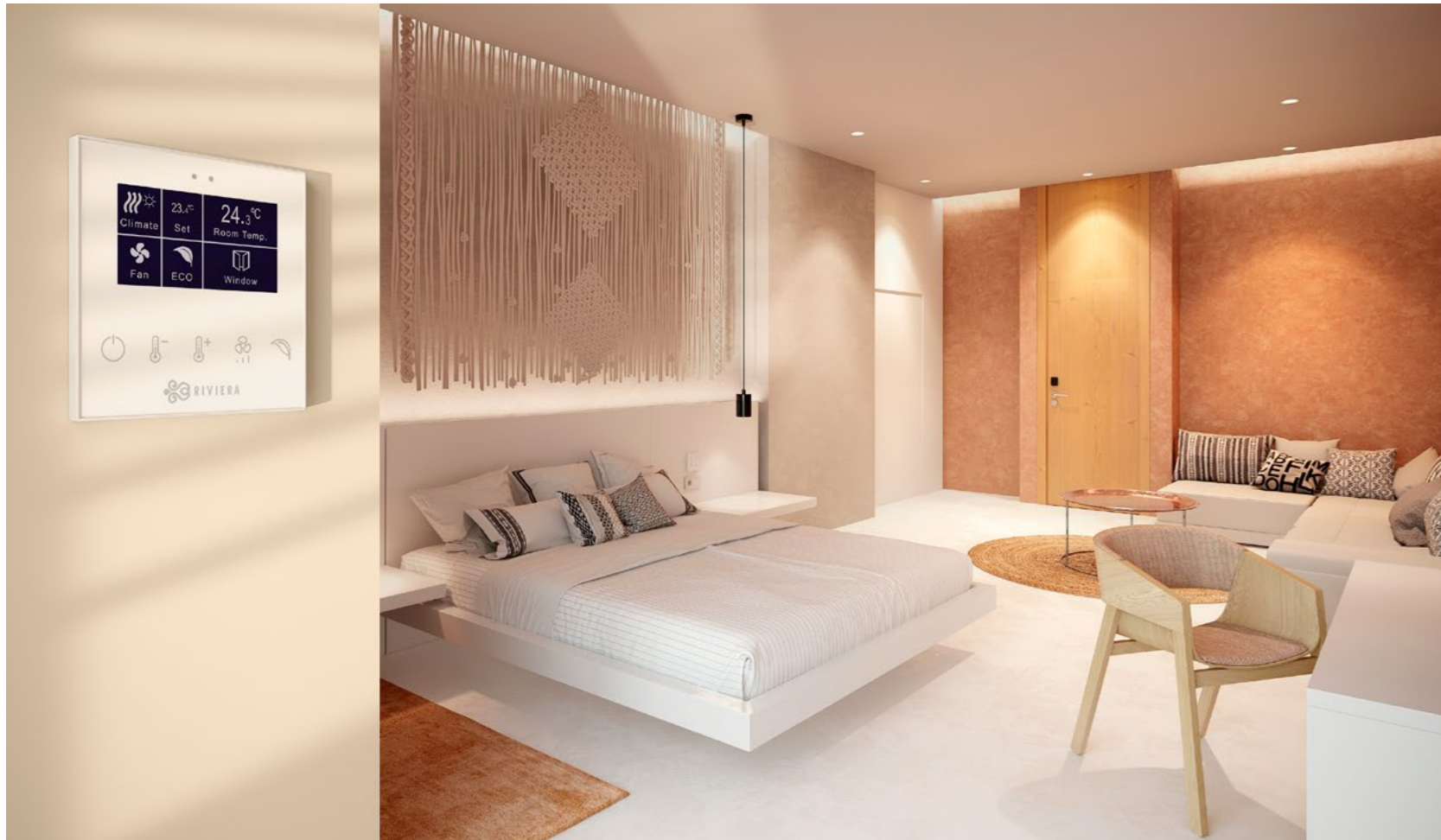
Flat XL

Alle opties van de Flat-familie in één schakelaar met meer mogelijkheden: 4, 6, 8 of zelfs 10 knoppen met verlichte pictogrammen. Flat XL past bij Italiaanse, Amerikaanse of Australische stijlen... maar ongetwijfeld ook bij je eigen persoonlijke stijl.



Oneindige mogelijkheden, unieke resultaten

Kies tussen de minimalistische standaardontwerpen of maak je eigen ontwerp op maat met de glazen afwerking en verlichte iconen.



Maak de familie compleet met sensoren afgewerkt in hetzelfde design

Esthetische samenhang is de sleutel tot harmonie in de kamer. De Flat-familie is aangevuld met twee apparaten met hetzelfde uiterlijk als de rest van de familie waardoor ze unieke waarde toevoegen.

Flat Sensato

Een ruimte met luchtvochtigheidsregeling zorgt voor een optimale luchtkwaliteit, waardoor het comfort aanzienlijk toeneemt.



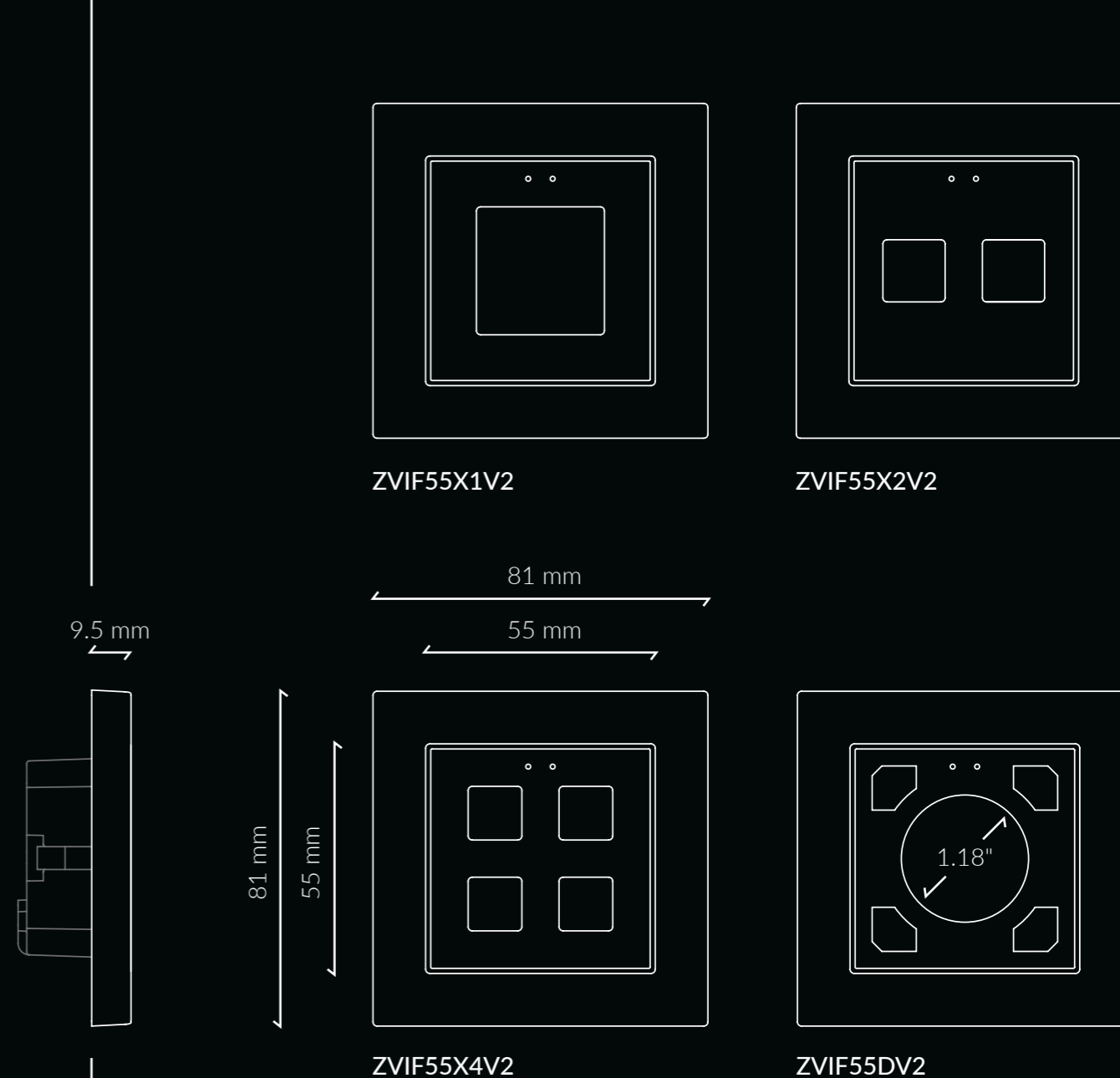
Flat Ambient

Voor kamers waar alleen temperatuurmeting nodig is, met behoud van het elegante design van de Flat familie.



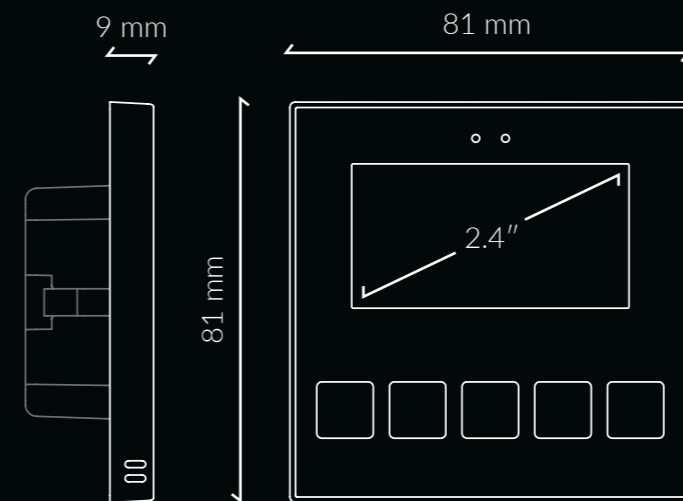
Referenties en specificaties

	Flat 55	Flat 55 Display
Verlichte iconen	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓
Thermostaat	✓	✓
Ingebouwde temperatuursensor	-	-
Installatie in Europese standaard inbouwdoos	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaard inbouwdoos	-	-
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de serie 55x55	✓	✓
Behuizing verkrijgbaar in 4 kleuren (antraciet/zilver/wit/glanzend wit)	✓	✓
Personaliseerbaar	✓	✓
Aantal knoppen	1/2/4	4
Display met achtergrondverlichting	-	✓
2 Analoog-digitale ingangen	✓	✓
Verticale of horizontale installatie	✓	-

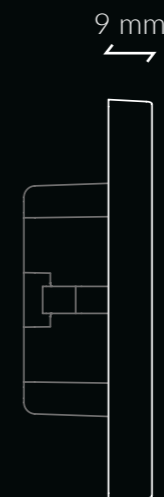


Referenties en specificaties

	Flat	Flat Display	Flat XL
Verlichte iconen	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Vochtigheidssensor	-	✓	-
Thermostaat	✓	✓	✓
Ingebouwde temperatuursensor	✓	✓	✓
Installatie in Europese standaard inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaard inbouwdoos	-	-	✓
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de serie 55x55	-	-	-
Behuizing verkrijgbaar in 4 kleuren (antraciet/zilver/wit/glanzend wit)	✓	✓	✓
Personaliseerbaar	✓	✓	✓
Aantal knoppen	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Display met achtergrondverlichting	-	✓	-
2 Analoog-digitale ingangen	✓	✓	✓
Verticale of horizontale installatie	✓	-	✓

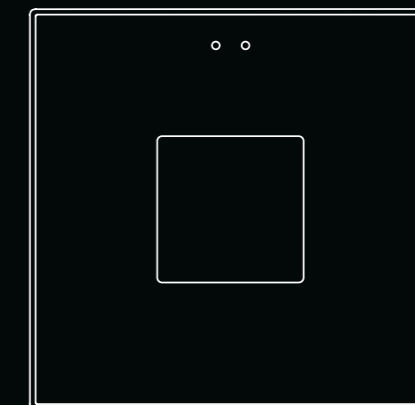


ZVIFDV2

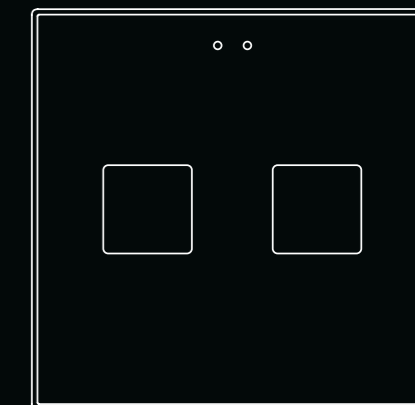


ZVIF4V2

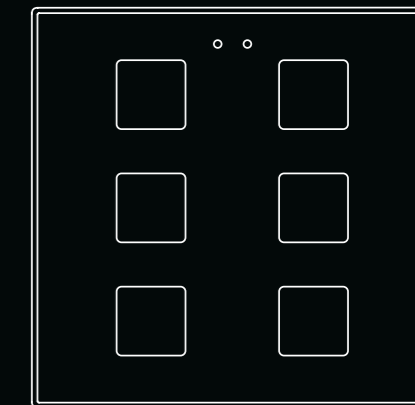
ZVIF1V2



ZVIF2V2



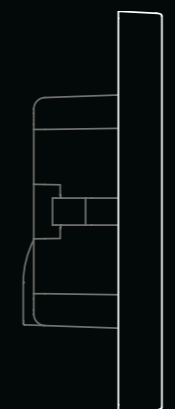
ZVIF6V2



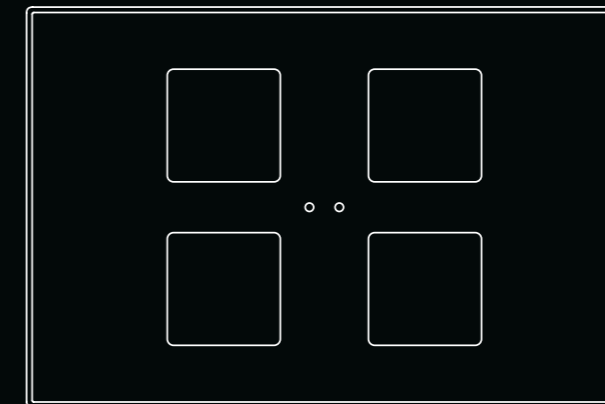
Referenties en specificaties

	Flat	Flat Display	Flat XL
Verlichte iconen	✓	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓	✓
Vochtigheidssensor	-	✓	-
Thermostaat	✓	✓	✓
Ingebouwde temperatuursensor	✓	✓	✓
Installatie in Europese standaard inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaard inbouwdoos	-	-	✓
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de serie 55x55	-	-	-
Behuizing verkrijgbaar in 4 kleuren (antraciet/zilver/wit/glanzend wit)	✓	✓	✓
Personaliseerbaar	✓	✓	✓
Aantal knoppen	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Display met achtergrondverlichting	-	✓	-
2 Analoog-digitale ingangen	✓	✓	✓
Verticale of horizontale installatie	✓	-	✓

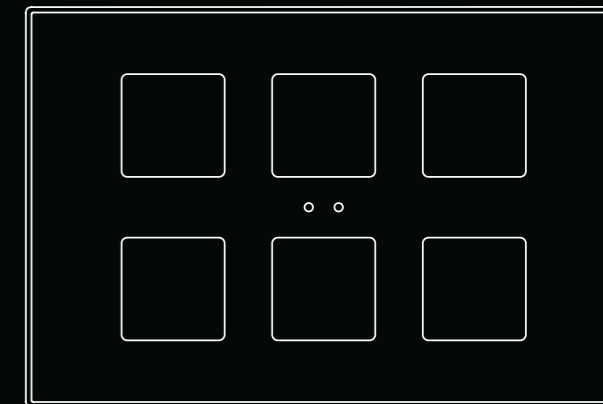
9 mm



82 mm

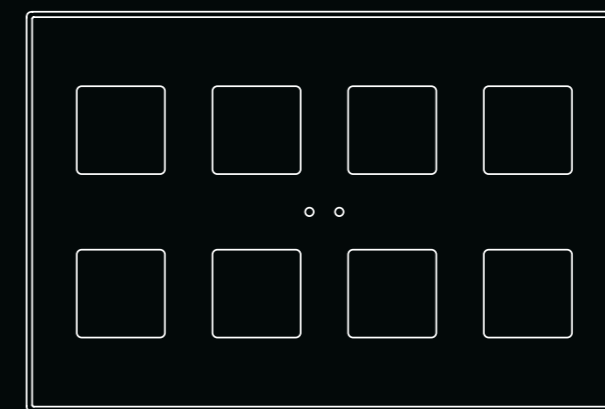


ZVIFXLX4

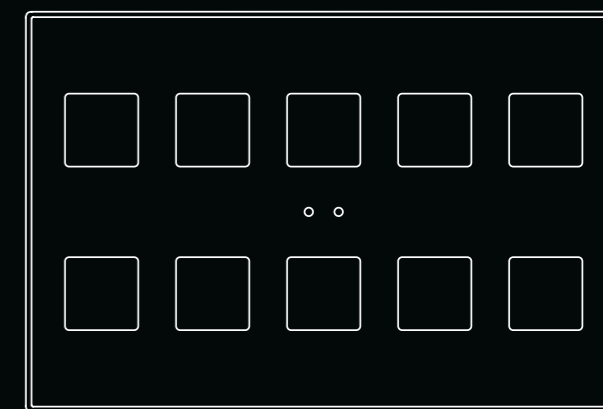


ZVIFXLX6

120 mm



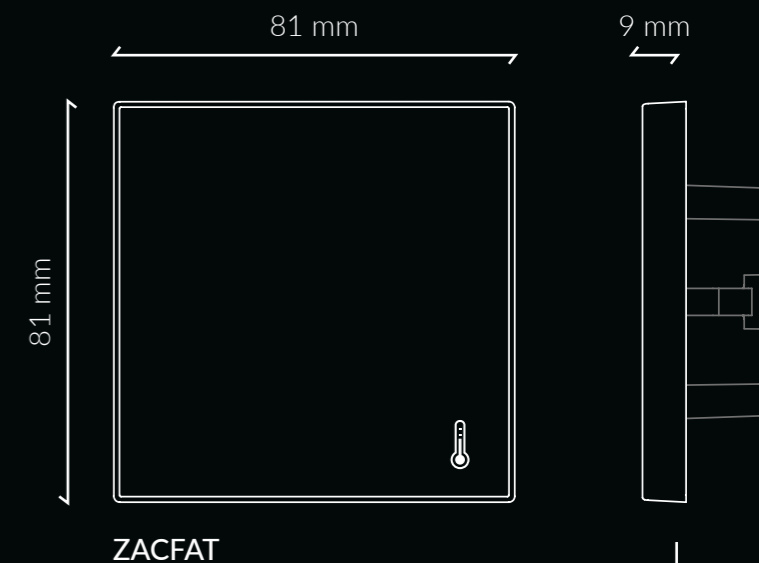
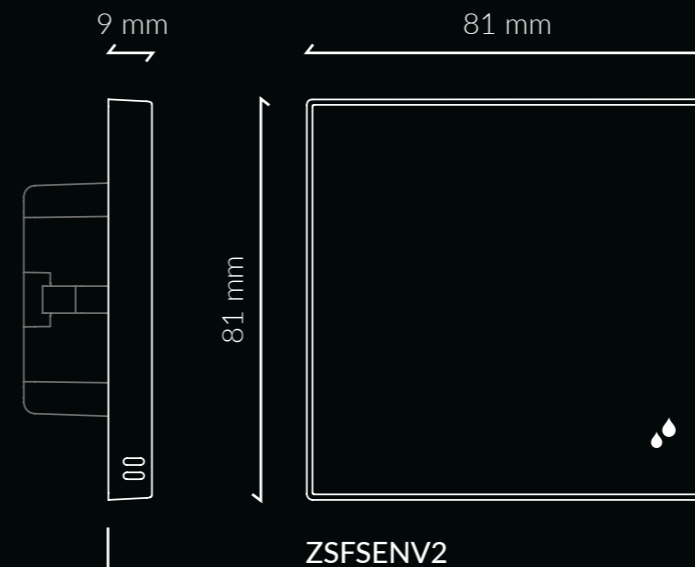
ZVIFXLX8



ZVIFXLX10

Referenties en specificaties

	Flat Sensato	Flat Ambient
Vochtigheidssensor	✓	-
Ingebouwde temperatuursensor	✓	✓
Installatie in Europese of Britse standaard montage doos	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaardmontage doos	-	-
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de 55x55-reeks	-	-
Personaliseerbaar	-	-
Behuizing beschikbaar in 4 kleuren (antraciet/zilver/wit/glanzend wit)	✓	✓
2 Analooq-digitale ingangen	✓	-
Verticale of horizontale installatie	-	-
KNX-busaansluiting	✓	-



Tecla XL

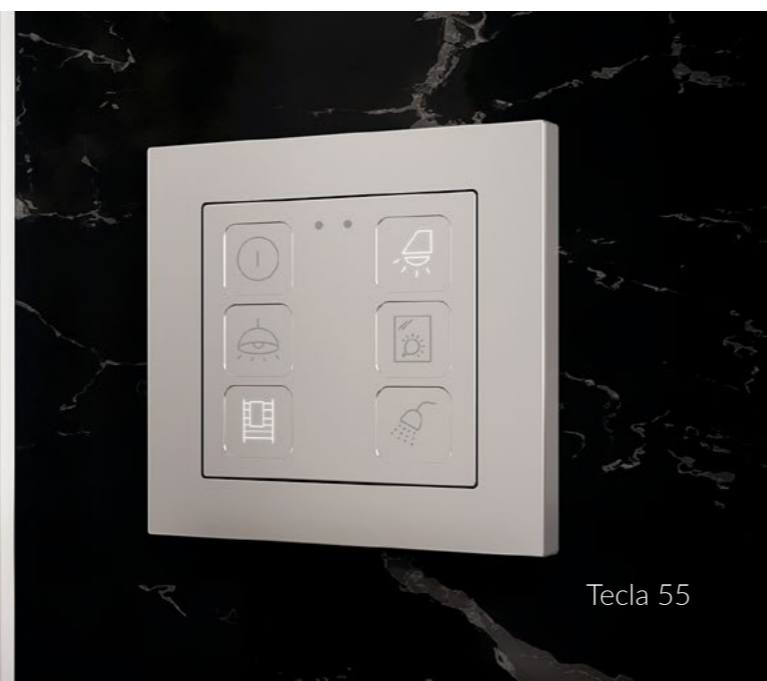


Capacitieve touchschakelaars

Tecla 55 - Tecla XL

De meest veelzijdige bediening met het meest minimalistische ontwerp

Met de Tecla-familie geniet je van een verdeelde controle om aan al je eisen te voldoen. De sobere uitstraling van polycarbonaat in combinatie met de verlichte iconen, zorgen voor een unieke gebruikservaring. Tecla brengt eenvoud naar een ander niveau en biedt een subtiele integratie in elke omgeving.



Tecla 55

Tecla 55

Touchschakelaars met 1, 2, 4 of 6 drukknoppen om traditionele schakelaars te vervangen en de bedieningsmogelijkheden te vergroten. Een perfecte combinatie en integratie met 55x55 inbouwdozen en accessoires.



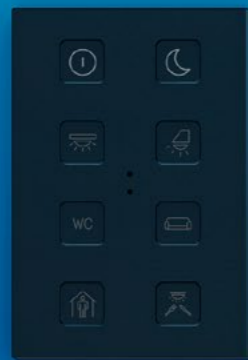
Tecla XL

De touchschakelaars met 4, 6, 8 of 10 drukknoppen in rechthoekig formaat met een minimalistisch design kunnen mooi geïntegreerd worden binnen elk interieur.



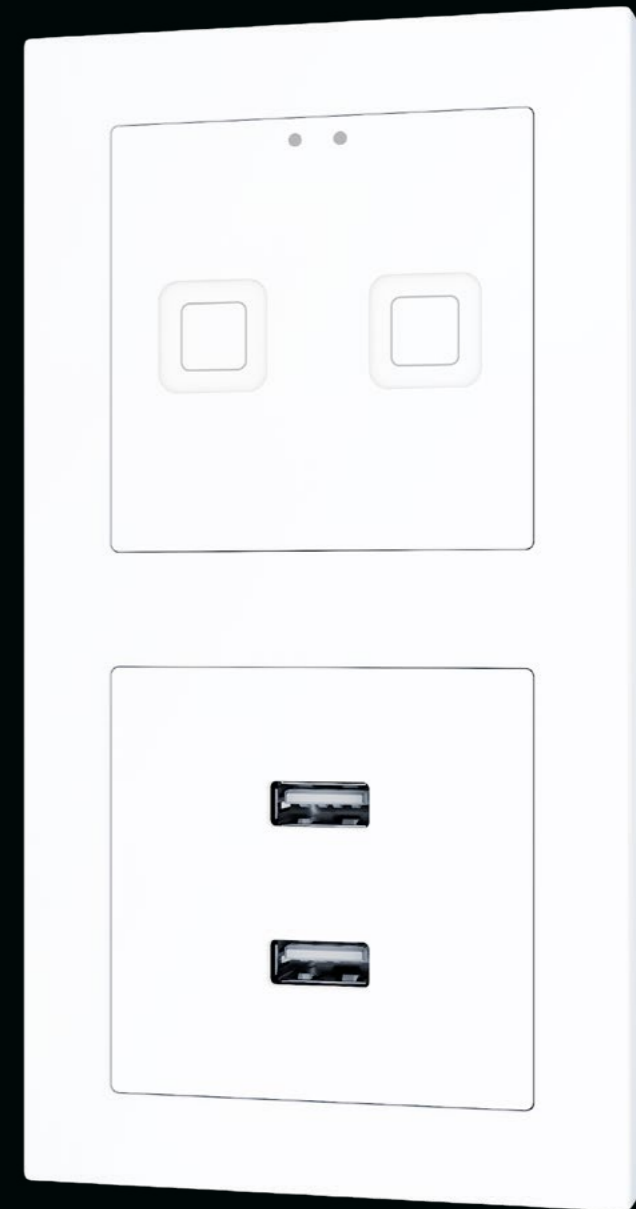
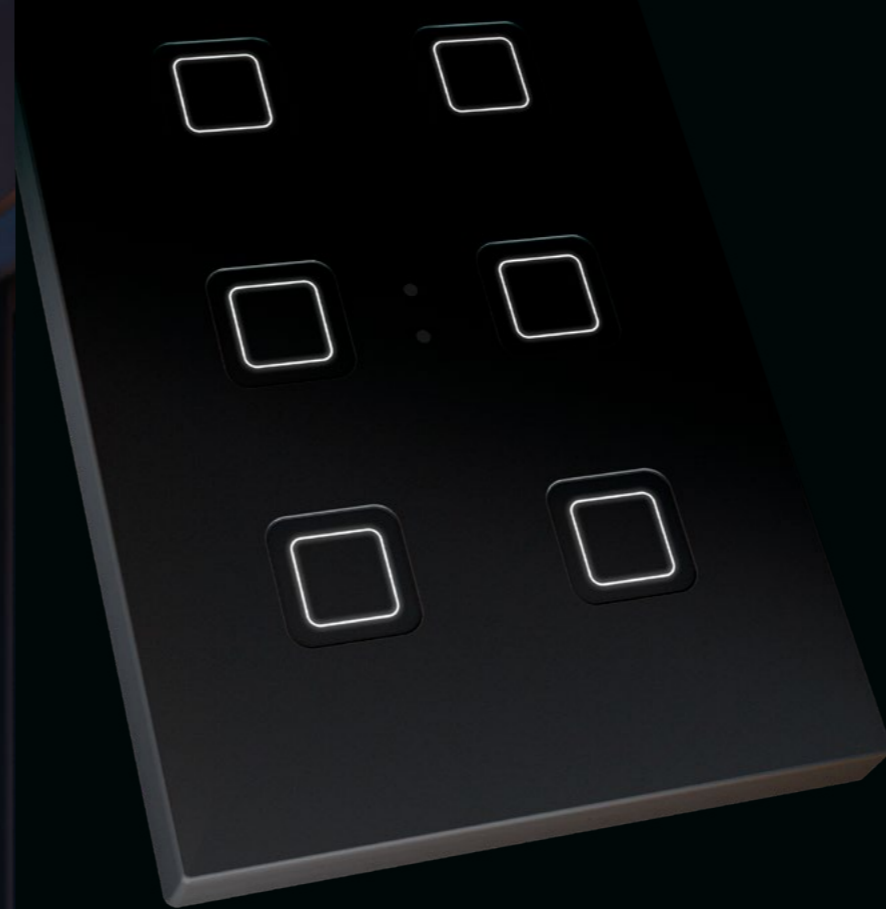
Functionaliteit op maat

Een volledige reeks verlichte iconen om de verschillende functionaliteiten te kunnen bedienen. De iconen van de knoppen worden bij benadering automatisch verlicht en dimmen wanneer je er van weg stapt.



De eenvoud van standaard

Minimalistisch, verfijnd en tijdloos. Standaard opties passen in elke omgeving. Neutrale ontwerpen die perfect integreren in elke ruimte.



Tecla 55 X2 Sign

Kamersignalering en statusindicator waarmee hotelgasten hun voorkeur kunnen aangeven door middel van de 'Housekeeping' of de 'Niet storen' status, op een intuïtieve, eenvoudige en elegante manier.

Wanneer de gast de kamer verlaat, kan het hotelpersoneel de status van de kamer bekijken. Zo weet je direct of er iemand aanwezig is of niet.



References and specifications

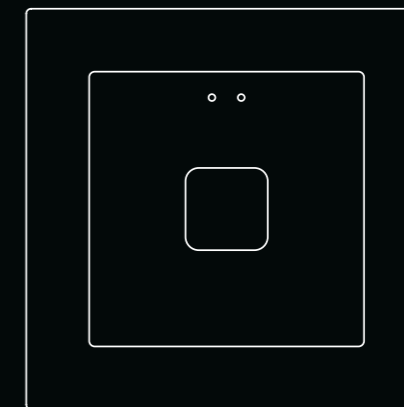
	Tecla 55	Tecla XL
Aanpasbare verlichte pictogrammen	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓
Thermostaat	✓	✓
Temperatuursensor	Input voor sensor	Ingebouwd
Installatie in Europese standaard montage-doos	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaardmontage-doos	-	✓
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de 55x55-reeks	✓	-
Beschikbaar in drie kleuren (antraciet/zilver/wit)	✓	✓
Aantal knoppen	1/2/4/6	4/6/8/10
Verticale of horizontale installatie	✓	✓

9.5 mm



81 mm

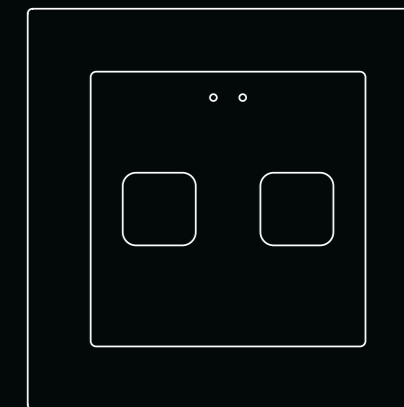
55 mm



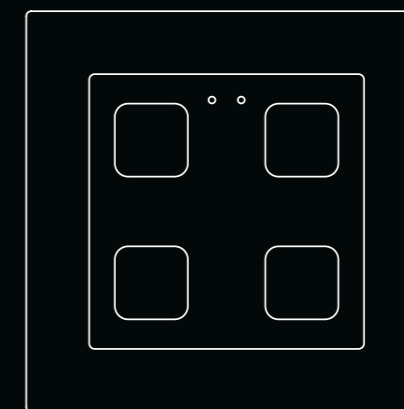
ZVIT55X1

81 mm

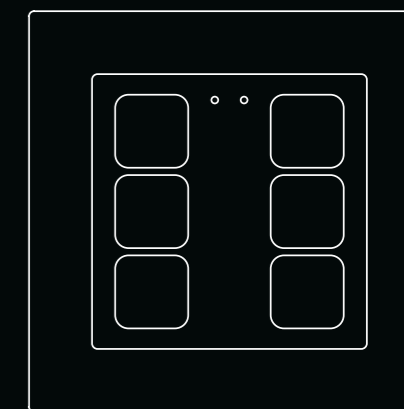
55 mm



ZVIT55X2



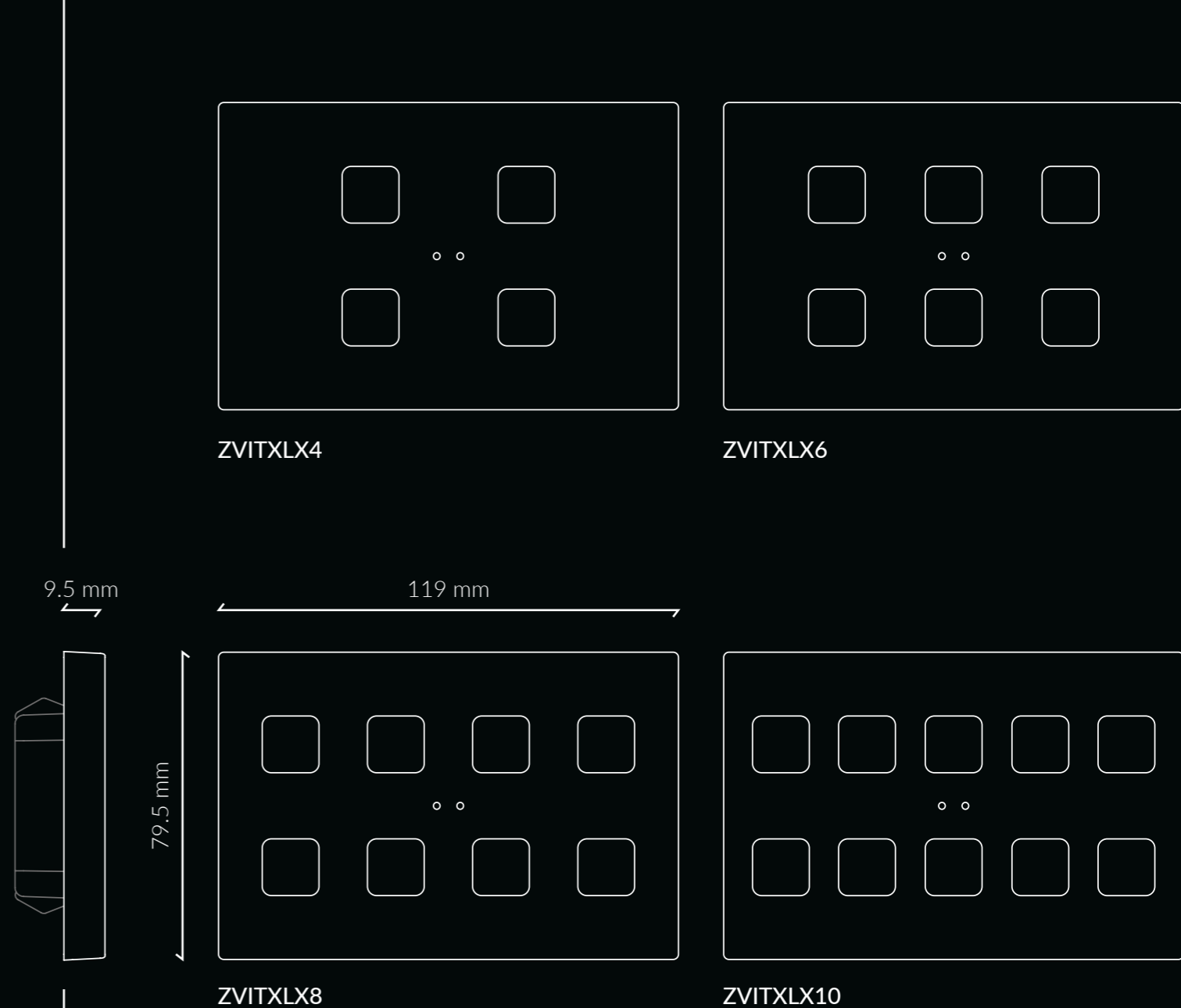
ZVIT55X4

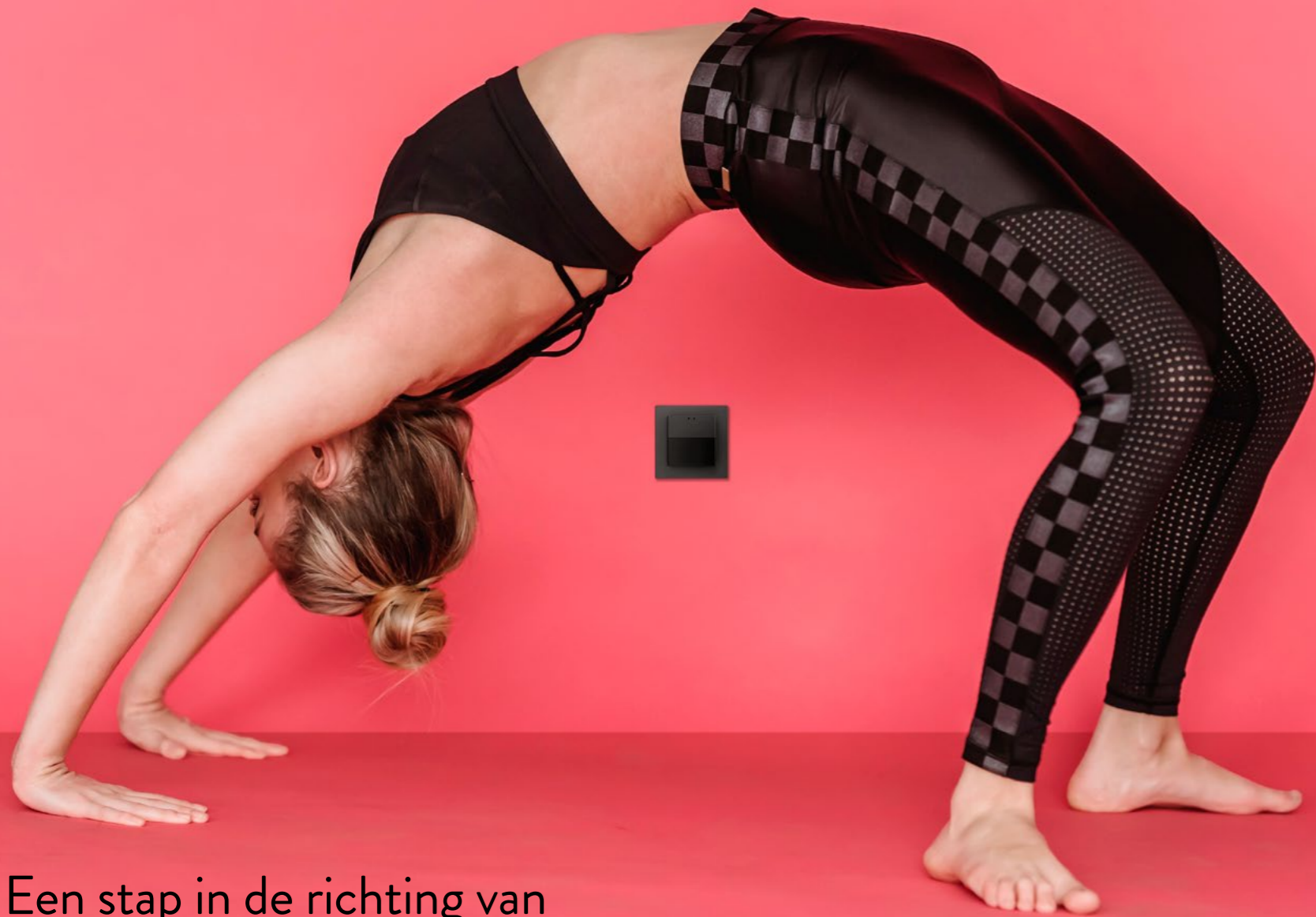


ZVIT55X6

References and specifications

	Tecla 55	Tecla XL
Aanpasbare verlichte pictogrammen	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓
Nabijheidssensor	✓	✓
Thermostaat	✓	✓
Temperatuursensor	Input voor sensor	Ingebouwd
Installatie in Europese standaard montage-doos	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaardmontage-doos	-	✓
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de 55x55-reeks	✓	-
Beschikbaar in drie kleuren (antraciet/zilver/wit)	✓	✓
Aantal knoppen	1/2/4/6	4/6/8/10
Verticale of horizontale installatie	✓	✓





Een stap in de richting van
een intelligente omgeving

Bewegingsmelder voor wandmontage

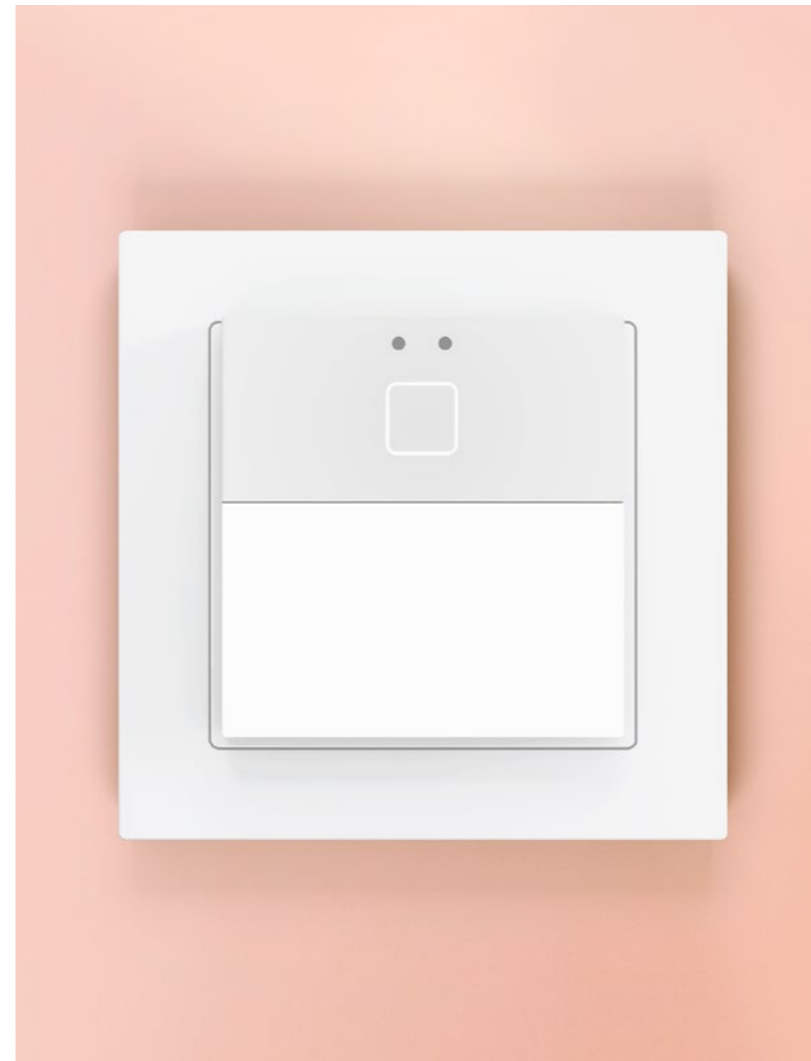
Presentia W

Start elke gewenste functie met slechts één beweging dankzij de 180°
wandbewegingsmelder. Combineer hem met schakelaars, elektrische accessoires en
integreer hem discreet in elke omgeving.



Discretie gegarandeerd

Een elegante optie voor kamers of gangen dankzij de naadloze integratie met de Tecla 55 & Flat 55 series en het ZS55 schakelmateriaal.



Veel meer dan een bewegingssensor

Bedien elke functie met de extra knoppen met achtergrondverlichting van de Presentia W1 en Presentia W2 modellen.

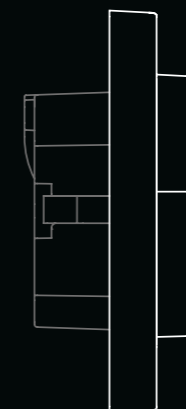
Kies tussen gepersonaliseerde of standaard iconen volgens je eigen voorkeur.



Referenties en specificaties

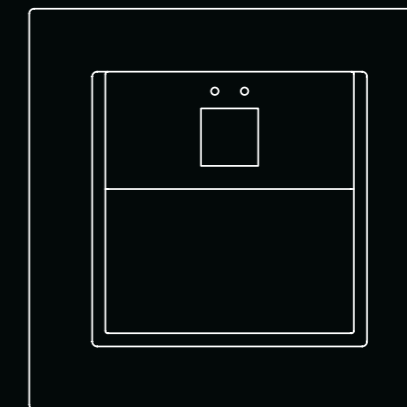
	Presentia W0	Presentia W1	Presentia W2
Maximale detectielengte	10 m	10 m	10 m
Detectiegebied	180°	180°	180°
Aantal knoppen	-	1	2
Aanpasbare verlichte iconen -	-	✓	✓
Helderheidssensor voor automatische aanpassing van de helderheid	✓	✓	✓
Nabijheidssensor	-	✓	✓
Installatie in Europese standaard inbouwdoos	✓	✓	✓
Installatie in Italiaanse, Amerikaanse of Australische standaard inbouwdoos	-	-	-
Combinatie met schakelaars en stopcontacten van de serie 55x55	✓	✓	✓
Beschikbaar in drie kleuren (antraciet/zilver/wit)	✓	✓	✓

9.5 mm



81 mm

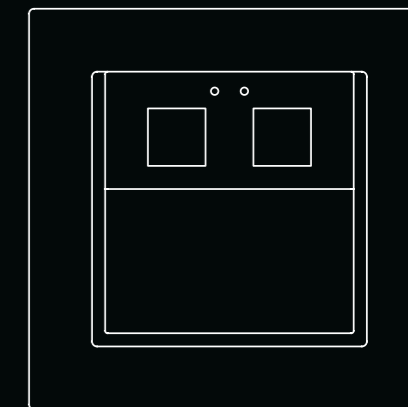
55 mm



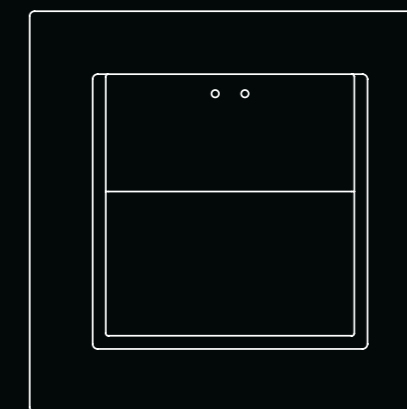
ZPDW1V2

81 mm

55 mm



ZPDW2V2



ZPDW0V2



Schakelaars en stopcontacten

ZS55

Maak je slimme installatie compleet dankzij het ZS55 schakelmateriaal dat perfect te combineren is met de bedieningspanelen, displays en touchschakelaars dankzij het tijdloze ontwerp en bijhorende frames.

Stopcontacten



Schuko



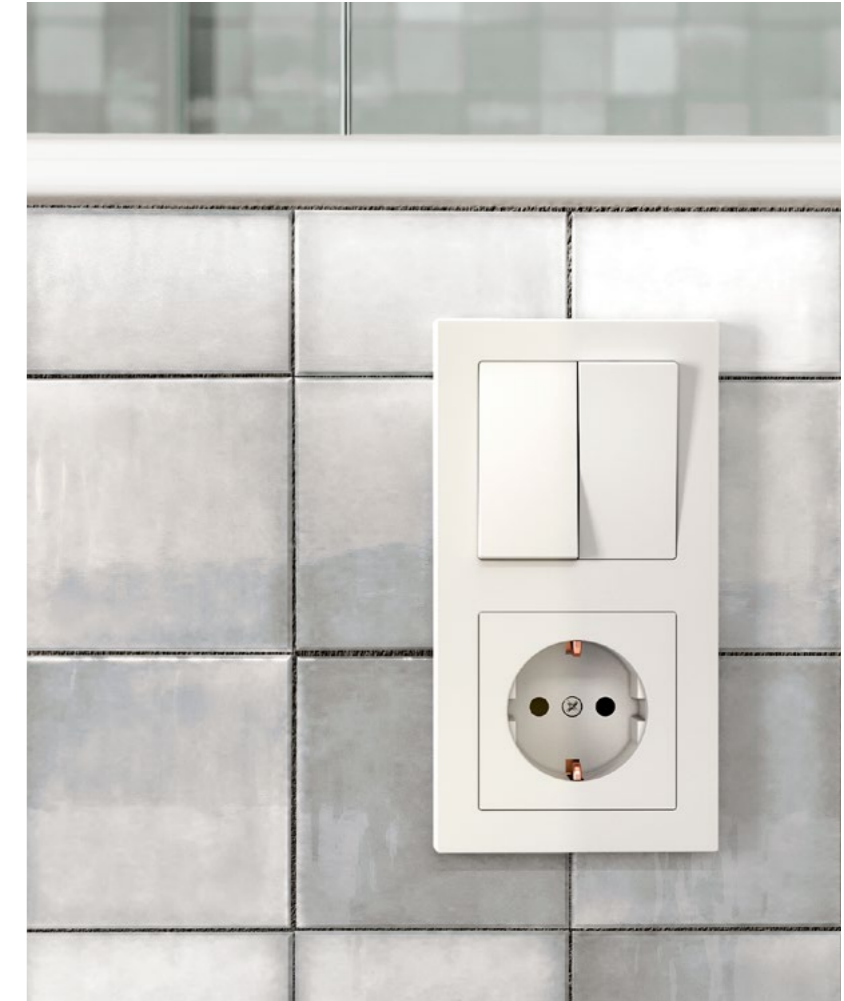
Frans



Euro-Amerikaans



Enkelvoudige schakelaar



Tweevoudige schakelaar

Schakelaars

USB Lader



Dubbele USB lader

Data uitgangen



Enkelvoudige RJ45



Tweevoudige RJ45

Schakelaars en stopcontacten
82

Schakelaars en stopcontacten
83

Multimedia uitgangen



Jack en RCA



TV-R Antenne

Accessoires



Blindplaat en kabeluitgang



Frames met 1, 2, 3 en 4 modules

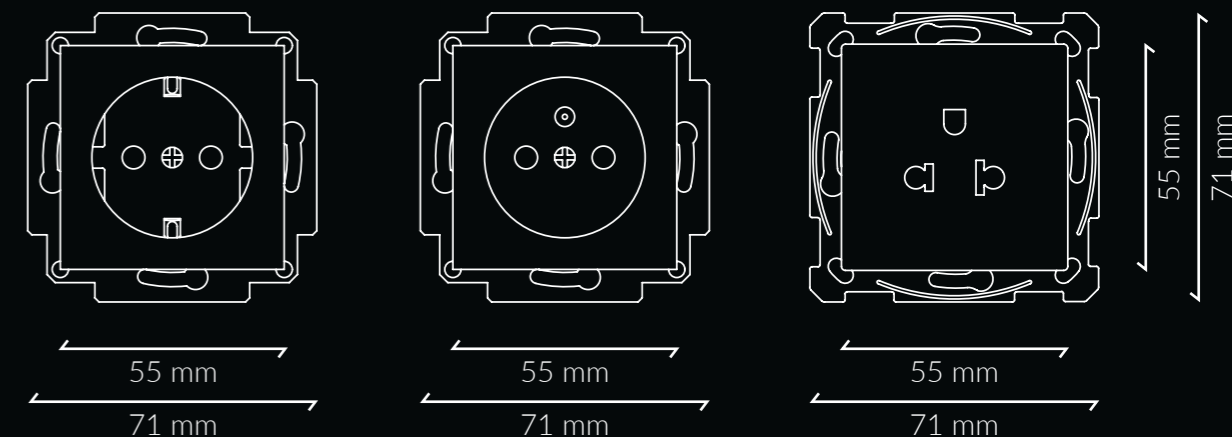
Frames



Referenties en specificaties

	Schuko
Schuko stopcontact inzetstuk 16 A - schroefklemmen (zonder afdekking 8300004xx)	8300003
Schuko stopcontact afdekplaat 55x - Antraciet	830000405
Schuko stopcontact afdekplaat 55x - Zilver	830000406
Schuko stopcontact afdekplaat 55x - Wit	830000407
Schuko stopcontact afdekplaat 55x - Glanzend wit	830000408
	Frans
Frans stopcontact inzetstuk 16 A - schroefklemmen (zonder afdekking 8300006xx)	8300005
Frans stopcontact afdekplaat 55x - Antraciet	830000605
Frans stopcontact afdekplaat 55x - Zilver	830000606
Frans stopcontact afdekplaat 55x - Wit	830000607
Frans stopcontact afdekplaat 55x - Glanzend wit	830000608
	Euro-Amerikaans
Euro-Amerikaans stopcontact inzetstuk 16 A - schroefklemmen (zonder afdekking 8300002xx)	8300001
Euro-Amerikaans stopcontact afdekplaat 55x - Antraciet	830000205
Euro-Amerikaans stopcontact afdekplaat 55x - Zilver	830000206
Euro-Amerikaans stopcontact afdekplaat 55x - Wit	830000207
Euro-Amerikaans stopcontact afdekplaat 55x - Glanzend wit	830000208

	Schuko	Frans	Euro-Amerikaans
Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit	✓	✓	✓
Type stopcontact	F	E	Euro-Amerikaans
Toegestaande Stroom/spanning	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~	16 A / 127-250 V ~
Draad dikte	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Aansluitingsmethode	Schroefklemmen	Schroefklemmen	Schroefklemmen
Bevestigingswijze	Met schroeven. Klemmen optioneel	Met schroeven. Klemmen optioneel	Met schroeven. Klemmen optioneel
Kinderbeveiliging	✓	✓	✓
Norm	IEC 60884-1	IEC 60884-1	-



Referenties en specificaties

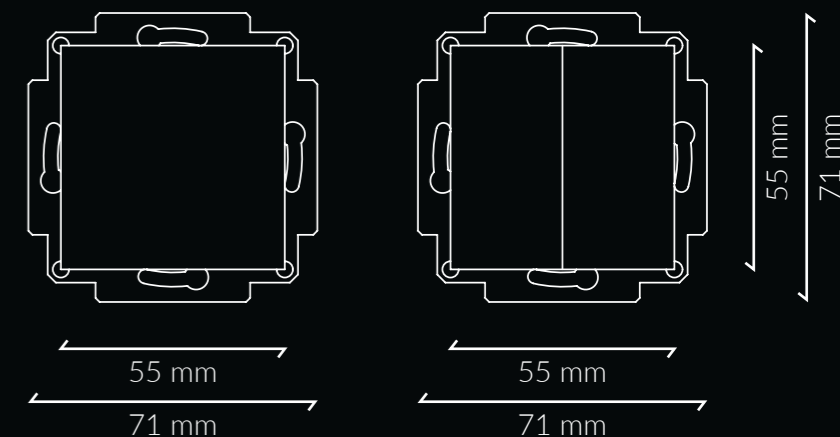
Enkele schakelaar / drukknop

Enkelvoudige schakelaar 10 AX / 250 V ~ (zonder afdekking 8300017xx)	8300016
Enkelvoudige tweevoudig schakelaar 10 AX / 250 V ~ (zonder afdekking 8300017xx)	8300031
Enkelvoudige Schakelaar 10AX/250V ~ (zonder afdekking 8300017xx)	8300032
Enkelvoudige drukknopschakelaar 10 A / 250 V ~(Zonder afdekking 8300017xx)	8300033
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Antraciet	830001705
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Zilver	830001706
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Wit	830001707
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Glanzend wit	830001708
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Antraciet - Custom	830004205
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Zilver - Custom	830004206
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Wit - Custom	830004207
Enkelvoudige frame 55x55 mm - Glazend Wit - Custom	830004208

Tweevoudige schakelaar / drukknop

Dubbel enkelvoudige schakelaar 10 AX / 250 V ~ (zonder afdekking 8300019xx)	8300018
Dubbel tweevoudig schakelaar 10 AX / 250 V ~ (zonder afdekking 8300019xx)	8300034
Dubbele drukknopschakelaar 10 A / 250 V ~(Zonder afdekking 8300019xx)	8300036
Dubbele frame 55x55 mm - Antraciet	830001905
Dubbele frame 55x55 mm - Zilver	830001906
Dubbele frame 55x55 mm - Wit	830001907
Dubbele frame 55x55 mm - Glanzend wit	830001908
Dubbele frame 55x55 mm - Antraciet - Custom	830004405
Dubbele frame 55x55 mm - Zilver - Custom	830004406
Dubbele frame 55x55 mm - Wit - Custom	830004407
Dubbele frame 55x55 mm - Glazend Wit - Custom	830004408

	Enkel	Dubbel
Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit	✓	✓
Nominale stroom / spanning	10 AX / 250 V ~	10 AX / 250 V ~
Maximale kabeldikte	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Aansluitingsmethode	Schroefklemmen	Schroefklemmen
Bevestigingsmechanisme	Met schroeven. Klemmen optioneel	Met schroeven. Klemmen optioneel
Gepersonaliseerde pictogrammen op afdekking	✓	✓
Internationale norm	IEC 60669-1	IEC 60669-1

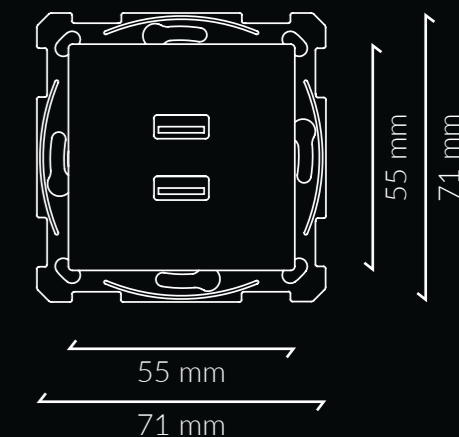


Referenties en specificaties

	USB Lader
Dubbele USB-lader aansluiting 5 V / 3,5 A (zonder afdekking 8300008xx)	8300007
Afdekplaat voor dubbele USB lader 55x55 mm - Antraciet	830000805
Afdekplaat voor dubbele USB lader 55x55 mm - Zilver	830000806
Afdekplaat voor dubbele USB lader 55x55 mm - Wit	830000807
Afdekplaat voor dubbele USB lader 55x55 mm - Glanzend Wit	830000808

Tweevoudige USB Lader

Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit	✓
Ingangsspanning	100 - 240 V ~
Uitgangsspanning	5 V DC
Uitgangsstroom	3,5 A (max)
Stand-by verbruik	< 0,05 W
Aansluitingsmethode	Schroefklemmen
Bevestigingsmechanisme	Met schroeven. Klemmen optioneel
Type inzetstuk	2 x USB A

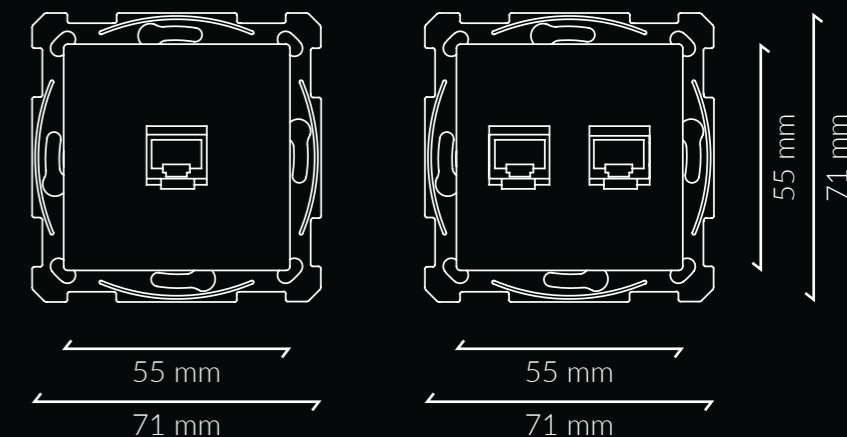


Referenties en specificaties

Enkel- en tweevoudige RJ45 uitgang

RJ45 aansluiting - 1 inzetstuk (zonder keystone en afdekplaat 8300012xx)	8300009
RJ45 aansluiting - 2 inzetstukken (zonder keystone en afdekplaat 8300013xx)	8300037
RJ45 Cat. 5e aansluiting - keystone	8300046
RJ45 Cat. 6A aansluiting - keystone	8300047
Afdekplaat voor RJ45 aansluiting 55x55 mm - 1 inzetstuk - Antraciet	830001205
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 1 inzetstuk - Zilver	830001206
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 1 inzetstuk - Wit	830001207
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 1 inzetstuk - Glanzend wit	830001208
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 2 inzetstukken - Antraciet	830001305
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 2 inzetstukken - Zilver	830001306
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 2 inzetstukken - Wit	830001307
Afdekplaat voor RJ45-aansluiting 55x55 mm - 2 inzetstukken - Glanzend wit	830001308

	RJ45 enkelvoudig	RJ45 tweevoudig
Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit	✓	✓
Aansluitmethode	Krimpvormen	
Bevestigingsmechanisme	Met schroeven. Klemmen optioneel	Met schroeven. Klemmen optioneel
Interne bevestigingsaansluiting	Keystone	
Normen	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5



Referenties en specificaties

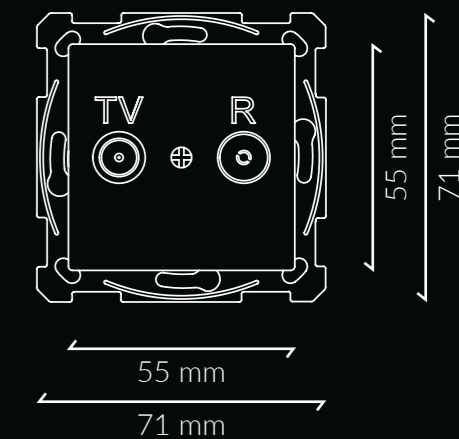
TV-R/ANTENNE

TV-R - Tussenstuk (zonder afdekking 8300015xx)	8300014
TV-R - Eind-inzetstuk (zonder afdekking 8300015xx)	8300040
TV-R/SAT - Eind-inzetstuk (zonder afdekking 8300015xx)	8300048
Afdekplaat voor TV/R inzetstuk 55x55 mm - Antraciet	830001505
Afdekplaat voor TV/R inzetstuk 55x55 mm - Zilver	830001506
Afdekplaat voor TV/R inzetstuk 55x55 mm - Wit	830001507
Afdekplaat voor TV/R inzetstuk 55x55 mm - Glanzend wit	830001508

TV-R

Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit

	✓
Diameter	12.5 mm
Frequentiebereik	5-2400 MHz
Aansluitmethode	Schroef
Bevestigingsmechanisme	Met schroeven of klemmen (inbegrepen)
Normen	EN60728-11, EN50083-2 + A1, EN50581



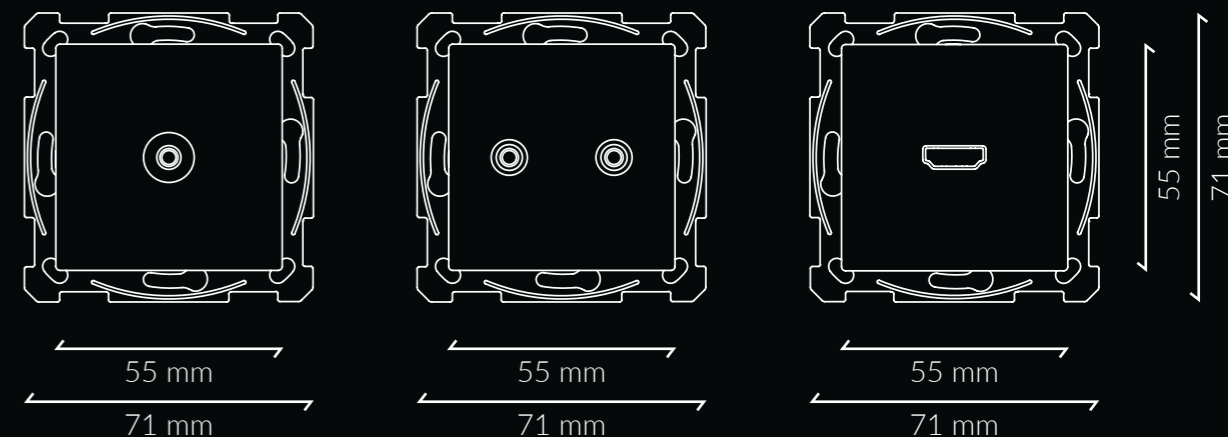
Referenties en specificaties

	Jack 3.5 mm
HDMI of 3.5mm jack tussenstuk (zonder keystone of afdekking 8300025xx/8300027xx)	8300024
3.5mm audio jack keystone	8300050
Afdekplaat voor 3.5mm jack inzetstuk 55x55 mm - Antraciet	830002705
Afdekplaat voor 3.5mm jack inzetstuk 55x55 mm - Zilver	830002706
Afdekplaat voor 3.5mm jack inzetstuk 55x55 mm - Wit	830002707
Afdekplaat voor 3.5mm jack inzetstuk 55x55 mm - Glanzend wit	830002708

	RCA
RCA audio tussenstuk (zonder keystone of afdekking 8300023xx)	8300022
RCA audio keystone	8300051
Afdekplaat voor RCA inzetstuk 55x55 mm - Antraciet	830002305
Afdekplaat voor RCA inzetstuk 55x55 mm - Zilver	830002306
Afdekplaat voor RCA inzetstuk 55x55 mm - Wit	830002307
Afdekplaat voor RCA inzetstuk 55x55 mm - Glanzend wit	830002308

	HDMI
HDMI of 3.5mm jack tussenstuk (zonder keystone of afdekking 8300025xx/8300027xx)	8300024
HDMI keystone	8300049
Afdekplaat voor HDMI inzetstuk 55x55 mm - Antraciet	830002505
Afdekplaat voor HDMI inzetstuk 55x55 mm - Zilver	830002506
Afdekplaat voor HDMI inzetstuk 55x55 mm - Wit	830002507
Afdekplaat voor HDMI inzetstuk 55x55 mm - Glanzend wit	830002508

	Jack 3.5 mm	RCA	HDMI
Kleur: Antraciete, zilver, wit en glanzend wit	✓	✓	✓
Type aansluitklem	Vrouwelijk	Vrouwelijk	Vrouwelijk (I/O)
Connectie methode	Schroef	Schroef	HDMI
Aansluitmethode	Met Schroef, optioneel klauwen	Met Schroef, optioneel klauwen	Met Schroef, optioneel klauwen
Interne bevestiging	Keystone	Keystone	Keystone
Normen	CE	CE	EN55022, EN55024 en IEC61000-4-5



Referenties en specificaties

Kabel uitgang

Kabel uitgang tussenstuk (zonder afdekplaat 8300021xx)	8300020
Kabel uitgang afdekplaat 55x55 mm - Antraciet	830002105
Kabel uitgang afdekplaat 55x55 mm - Zilver	830002106
Kabel uitgang afdekplaat 55x55 mm - Wit	830002107
Kabel uitgang afdekplaat 55x55 mm - Glanzend wit	830002108

Blinde plaat

Metalen plaat voor ZS55 familie	8300035
Blinde plaat 55x55 mm - Antraciet. Metalen plaat (8300035) is nodig maar zit er niet bij	830002805
Blinde plaat 55x55 mm - Zilver. Metalen plaat (8300035) is nodig maar zit er niet bij	830002806
Blinde plaat 55x55 mm - Wit. Metalen plaat (8300035) is nodig maar zit er niet bij	830002807
Blinde plaat 55x55 mm - Glanzend wit. Metalen plaat (8300035) is nodig maar zit er niet bij	830002808

Kabel uitgang

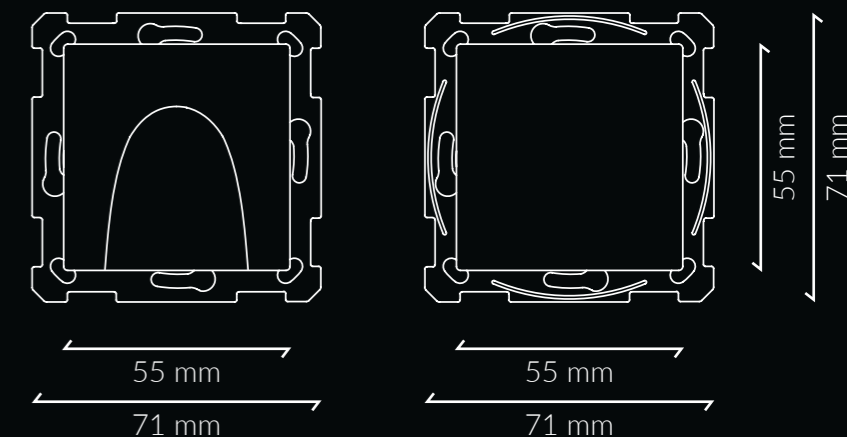
Blinde plaat

Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit

Aansluitingsmethode

Met Schroef, optioneel klauwen

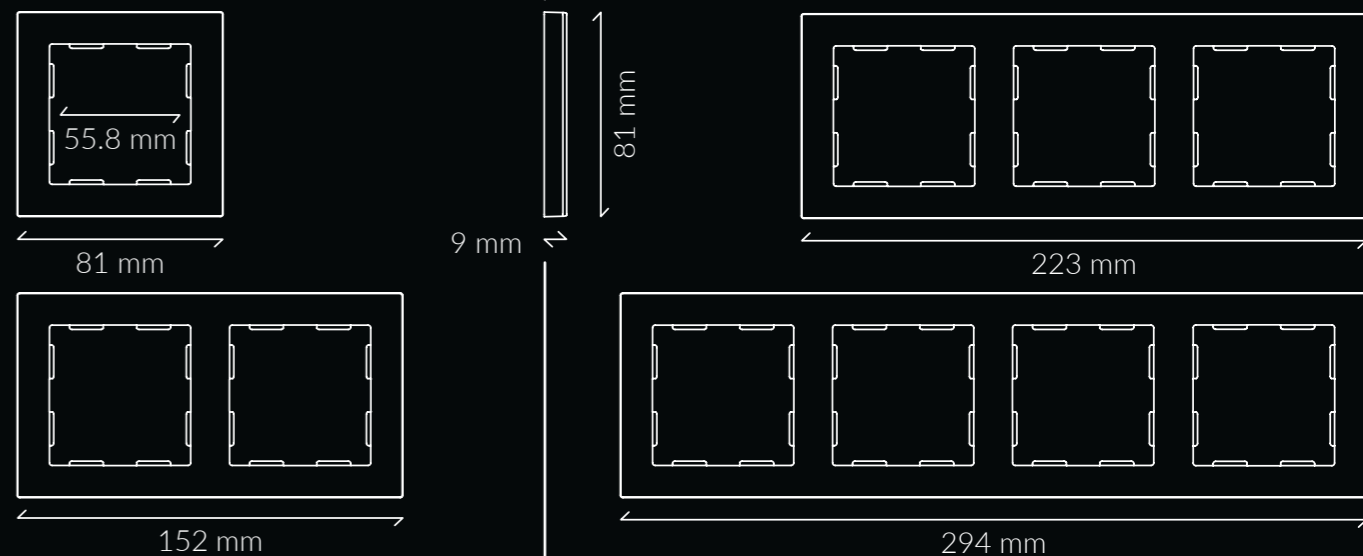
Met Schroef, optioneel klauwen



Referenties en specificaties

	1 module
1 module frame - Antraciet	980000105
1 module frame - Zilver	980000106
1 module frame - Wit	980000107
1 module frame - Glanzend wit	980000108
	2 modules
2 module frame - Antraciet	980000205
2 module frame - Zilver	980000206
2 module frame - Wit	980000207
2 module frame - Glanzend wit	980000208
	3 modules
3 module frame - Antraciet	980000305
3 module frame - Zilver	980000306
3 module frame - Wit	980000307
3 module frame - Glanzend wit	980000308
	4 modules
4 module frame - Antraciet	980000405
4 module frame - Zilver	980000406
4 module frame - Wit	980000407
4 module frame - Glanzend wit	980000408

	Frames
Kleuren: antraciet, zilver, wit en glanzend wit	✓
Vlakke afwerking met de ZS55 serie schakelaars en accessoires	✓
Portret of landschap positie	✓





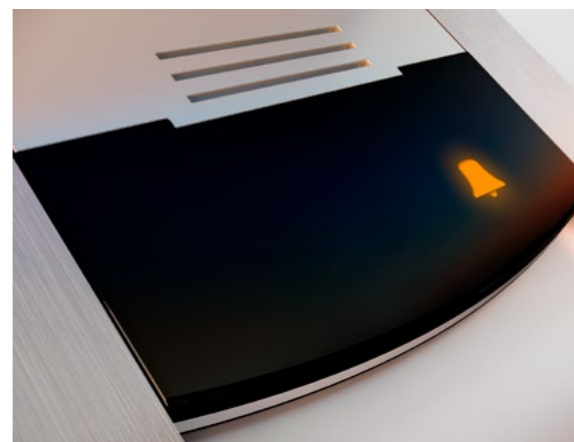
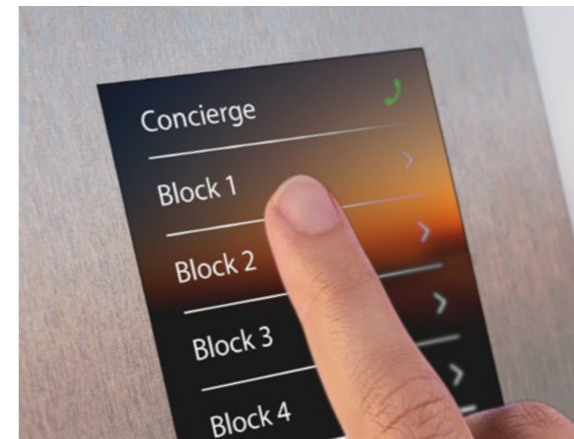
Video Intercom

GetFace IP

De video-intercomoplossing is ideaal voor elk type gebouw, van één- tot meergezinswoningen, studentenwoningen, hotels en kantoorgebouwen. Dankzij de modulaire structuur, past het toestel zich eenvoudig aan aan de eisen van het gebouw. De intercom wordt volledig geïntegreerd in de bedieningspanelen van je slimme installatie.

Volledig beveiligde toegang

Controleer wie er aanbelt voordat je opendoet dankzij het buitenstation met HR-camera en IR-licht voor nachtzicht. Kies de vereiste modules op basis van het type gebouw en de toegangsfuncties: oproeptoetsen, keypad, touch panel, RFID-kaart toegang of zelfs Bluetooth® toegang.





Slimme woning integratie

Beantwoord oproepen vanop je Z41 COM, Z50, Z70 of Z100. Deze centrale bedieningspanelen hebben steeds een elegant ontwerp en bevatten alle KNX bedieningsfuncties.



Z50



Z41 COM



Z70



Z100



Beantwoord de oproep waar je ook bent

Met ZenCom kun je video intercom oproepen ontvangen op je mobiele toestel, altijd en overal. Bekijk wie er voor je deur staat nog voor je opneemt en verleen toegang aan de mensen die je vertrouwt.

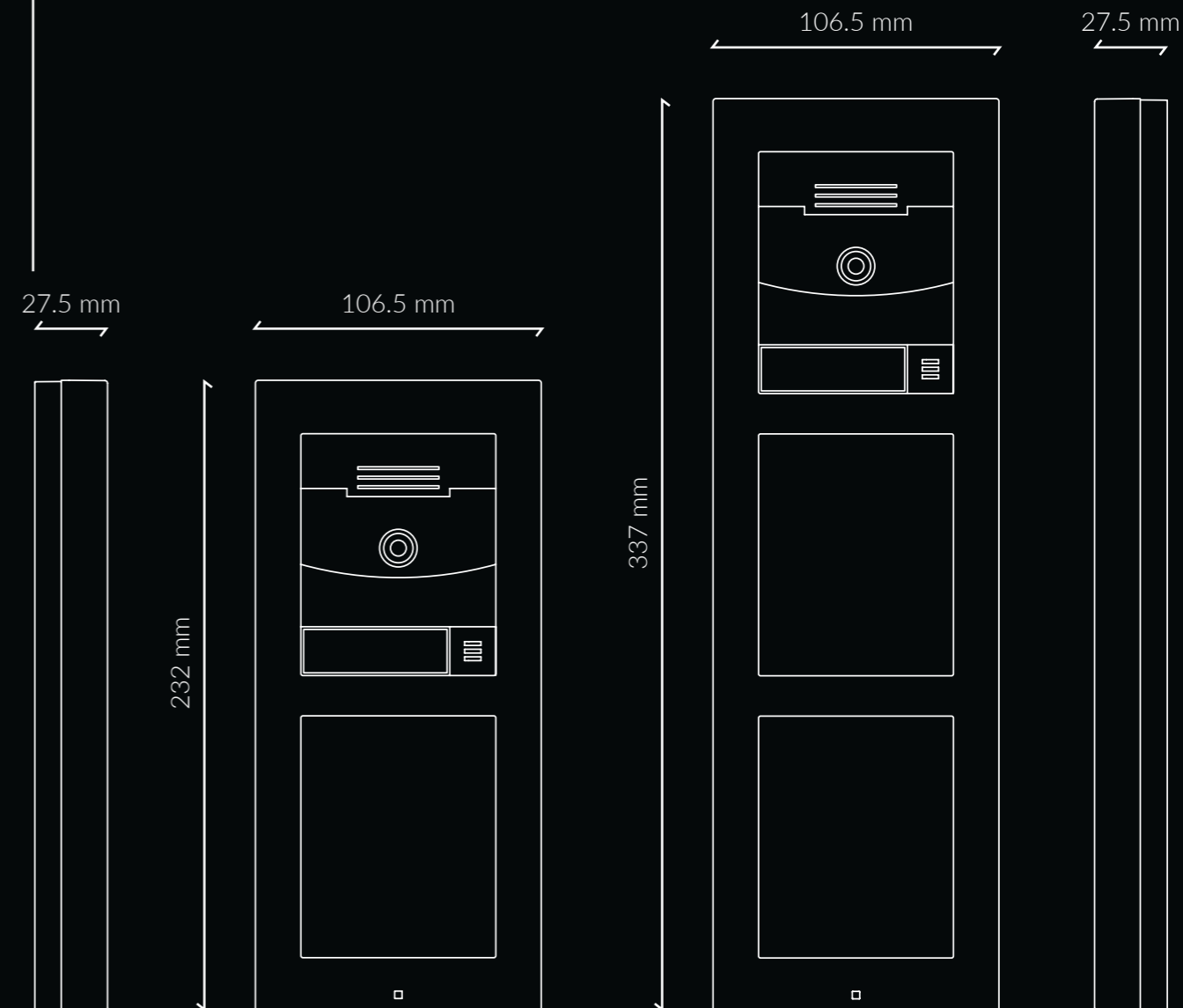
Referenties en specificaties

Oppervlakte installatie

GetFace IP - opbouw installatie - Frame - 1 module - Nickel/Zwart	ZVP-CB1M / ZVPCB1MB
GetFace IP - opbouw installatie - Frame - 2 module - Nickel/Zwart	ZVP-CB2M / ZVPCB2MB
GetFace IP - opbouw installatie - Frame - 3 module - Nickel/Zwart	ZVP-CB3M / ZVPCB3MB
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 1 module	ZVP-BPLA1
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 2 modules	ZVP-BPLA2
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 3 modules	ZVP-BPLA3
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 2(w) x 2(h) module	ZVP-BP2W2H
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 2(w) x 2(h) module	ZVP-BP2W3H
GetFace IP - opbouw installatie - bevestigingsplaat - 3(w) x 3(h) module	ZVP-BP3W3H

ZVP-CAM ZVP-WOCAM

HR 1280x960 px camera (hoek 120°h, 90°v, 145°D)	✓	-
Nachtzicht met IR licht	✓	-
2W luidspreker met LINEOUT (1Vrms) uitgang	✓	✓
Microfoon	✓	✓
Voeding: 12 VDC/2A of PoE 48 VDC/0,32A	✓	✓
Connectie met extra module	✓	✓
Instelbare ingang (-30 ... 30 VDC)	✓	✓
Actieve uitgang (8-12VDC/400mA)	✓	✓
Schakelbare uitgang (30 V/ 1 A AC/DC)	✓	✓
Beschermingsgraad: IP54	✓	✓



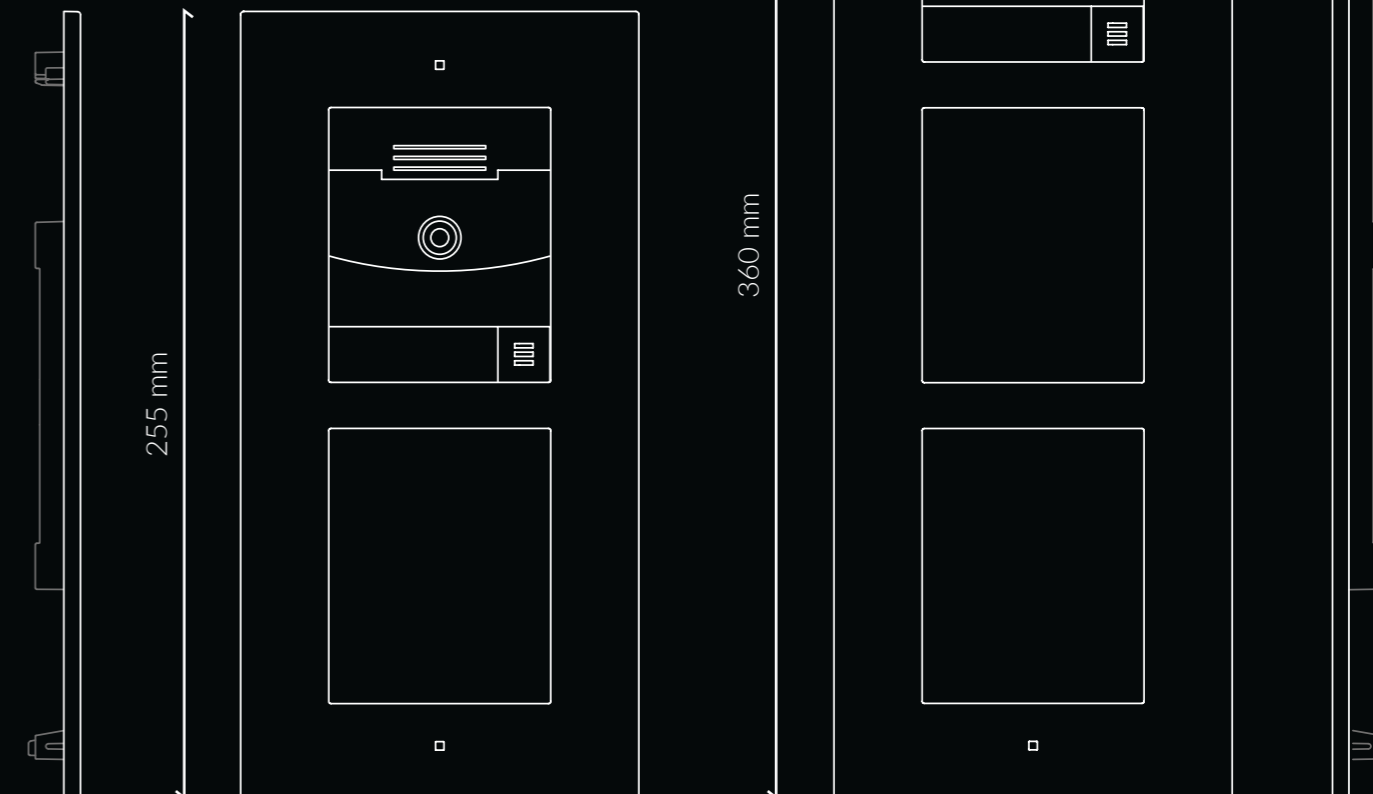
Referenties en specificaties

	Inbouw installatie
GetFace IP - inbouw installatie - Frame - 1 Module - Nikkel/Zwart	ZVP-FFRA1 / ZVPPFRA1B
GetFace IP - inbouw installatie - Frame - 2 Modules - Nikkel/Zwart	ZVP-FFRA2 / ZVPPFRA2B
GetFace IP - inbouw installatie - Frame - 3 Modules - Nikkel/Zwart	ZVP-FFRA3 / ZVPPFRA3B
GetFace IP - inbouw installatie - Box - 1 module	ZVP-FBOX1
GetFace IP - inbouw installatie - Box - 2 modules	ZVP-FBOX2
GetFace IP - inbouw installatie - Box - 3 modules	ZVP-FBOX3

	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
HR 1280x960 px camera (hoek 120°h, 90°v, 145°D)	✓	-
Nachtzicht met IR licht	✓	-
2W luidspreker met LINEOUT (1Vrms) uitgang	✓	✓
Microfoon	✓	✓
Voeding: 12 VDC/2A of PoE 48 VDC/0,32A	✓	✓
Connectie met extra module	✓	✓
Instelbare ingang (-30 ... 30 VDC)	✓	✓
Actieve uitgang (8-12VDC/400mA)	✓	✓
Schakelbare uitgang (30 V/ 1 A AC/DC)	✓	✓
Beschermingsgraad: IP54	✓	✓

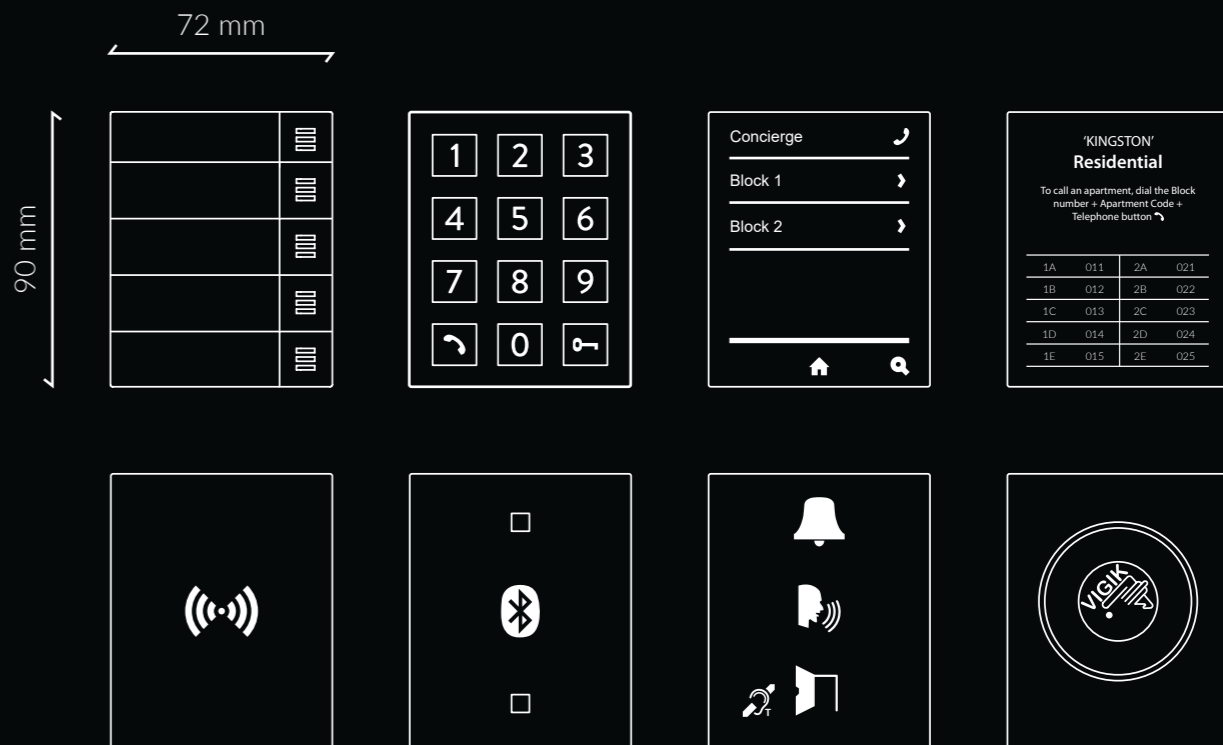
5.5 mm

129 mm



Referenties en specificaties

	Modules / accessories
GetFace IP - 5-Knoppen module	ZVP-NAME5
GetFace IP - Toetsenbord module	ZVP-KEYPAD
GetFace IP - Toetsenbord module - black	ZVPKEYPADB
GetFace IP - Aanraakscherm	ZVP-TOUCHD
GetFace IP - Info paneel	ZVP-INFOP
GetFace IP - RFID kaart lezer (kaarten niet inbegrepen)	ZVPRFSMNV2
GetFace IP - Bluetooth Module	ZVP-BLUET
GetFace IP - Inductie lijst module	ZVP-ILOOP
GetFace IP - Vigik module	ZVP-VIGM
GetFace IP - I/O module	ZVP-INOUT
GetFace IP - Tamper switch	ZVP-ACTAM
GetFace IP - Veiligheidsrelay	ZVP-ACSR
GetFace IP - Blinde plaat	ZVP-ACBLP
GetFace IP - Blinde knop	ZVP-ACBLB





IWAC Display



IWAC Out

Toegangscntrole

Z-Access

IWAC Display - IWAC Out

We hadden een verlanglijstje...
en we hebben het waar kunnen maken!

- Aantrekkelijke deurlezers, indien mogelijk personaliseerbaar
- Toegangscntrole die offline werkt: voor het geval er geen netwerk is of de communicatie uitvalt.
- We willen weten of er gasten in de kamer zijn zonder op de deur te hoeven kloppen
- We moeten weten of de gast "niet storen" of "kamer opmaken" heeft geselecteerd, waarbij de status te zien is aan de buitenkant van de kamer
- Geïntegreerde deurbel

Nog iets anders? Je hoeft het alleen maar te vragen!

IWAC Display

Bevrijd de deur van het gewicht van alle hardware voor toegangscontrole dankzij IWAC Display, een toestel dat ook het kamernummer en de status "niet storen" of "kamer opmaken" toont, geselecteerd door de gast.



IWAC Display geïnstalleerd in het luxe Boutique Boho Club hotel (Marbella - Spanje).

Maatwerk is de sleutel

Bij elk interieur ontwerp moeten esthetische elementen zoals kleur en vorm steeds op elkaar worden afgestemd. Dankzij het gehard glas met personaliseringsmogelijkheden is IWAC Display de enige toegangscontrole die past binnen elk interieur.



IWAC Out

Een waterdichte versie van de IWAC.

Deze outdoor versie is niet alleen weer- en stootvast, maar is ook KNX Secure voor een veilige communicatie via de KNX-bus.



Z-Access

Alles onder controle dankzij Z-Access, onze software voor het schrijven van kaarten en Bluetooth software voor het genereren van sleutels. Z-Access maakt toegangsrapporten op voor zowel gast als personeel. Zo weet je wie er nieuwe kaarten heeft geschreven en kunnen bestaande sleutels geannuleerd worden zodat ze niet meer bruikbaar zijn.

Z-Access communiceert met alle deurlezers, IWAC Display en IWAC Out, en, magie! De toegangscontrole kan zelfs offline werken.





Online inchecken? Bluetooth toegang?

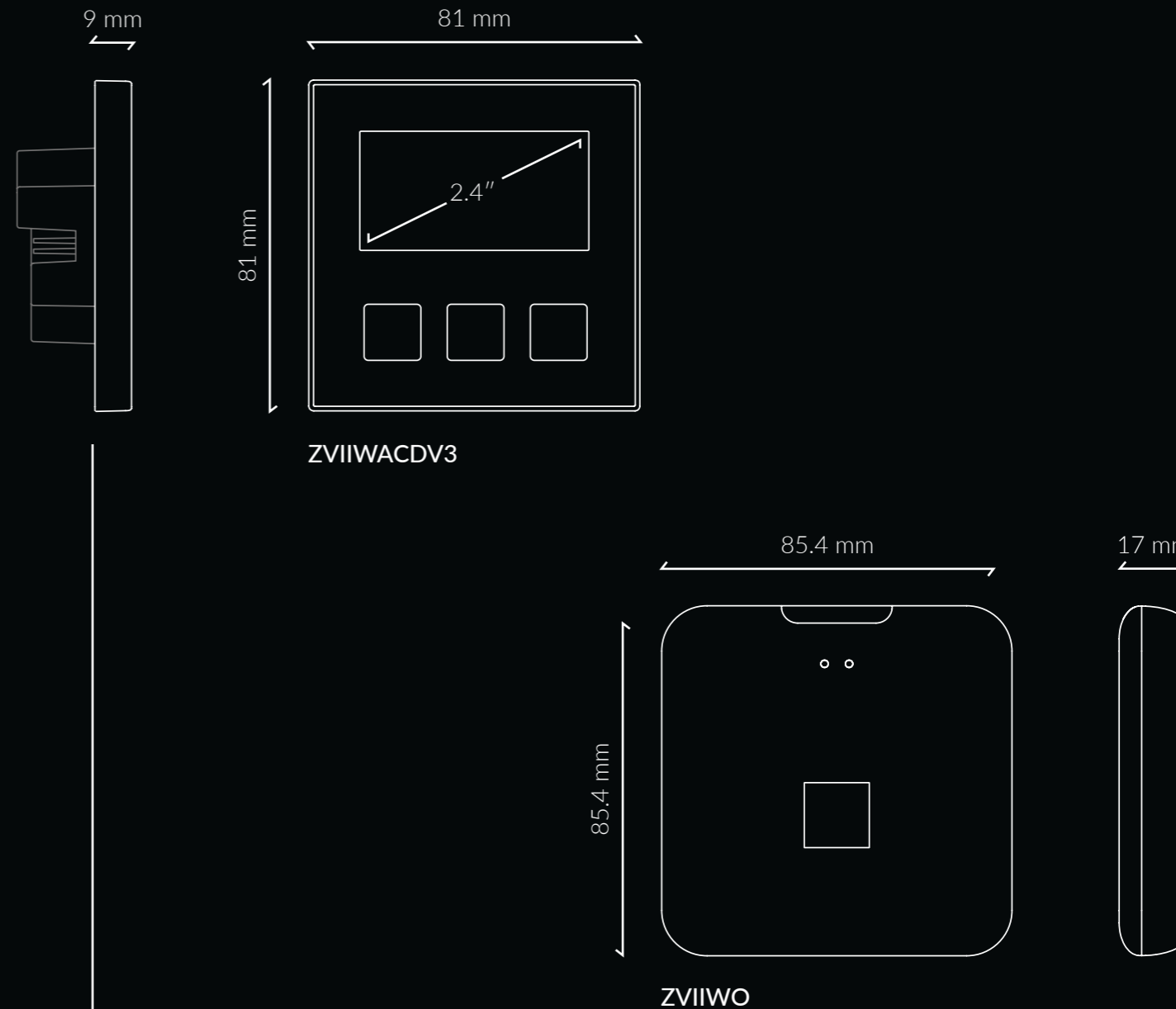
Ja, dankzij Zennio Key

Naar een hotel gaan en niet in de rij staan bij de receptie om je sleutels op te halen is ieders droom. Wij maken het mogelijk dankzij Bluetooth® toegang, waarmee gasten hun kamersleutels via hun smartphone ontvangen voordat ze in het hotel aankomen.



Referenties en specificaties

	IWAC Display	IWAC Out
Verlichte iconen	✓	-
2,4" OLED scherm	✓	-
Installatie in een standaard Europese of Britse inbouwdoos	✓	-
Beschikbare kleuren	Antraciet, Zilver en wit	Antraciet en wit
Aanpasbaar	✓	-
Aantal knoppen	3	1
2 analoge-digitale ingangen	✓	-





Actoren

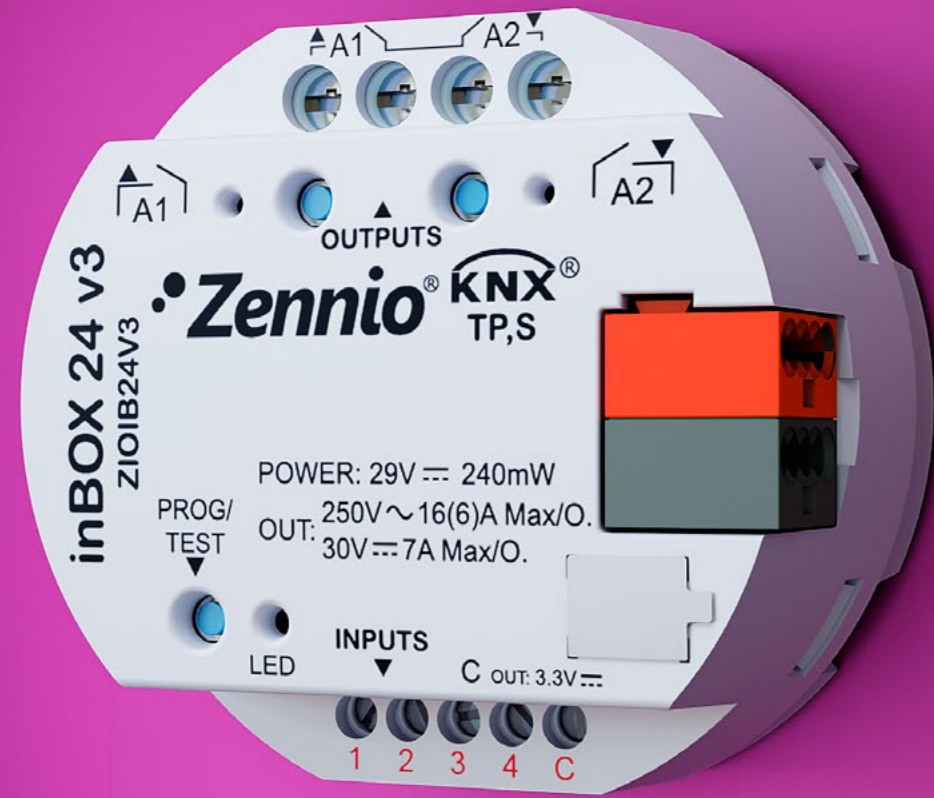
Waar de magie gebeurt

Een compleet assortiment van de krachtigste actoren op de markt. Op de volgende pagina's, ontdek je het niet-zichtbare deel van KNX installaties.

Actoren voor HVAC, verlichting, rolluiksturing, multifunctionele, alles-in-één oplossingen, multimedia, energie monitoring...







Multifunctionele actoren

Multifunctionele KNX-actoren met uitgangen die geconfigureerd kunnen worden als rolluikkanaal, individuele uitgang of zelfs ventilatorconvectoren.

Modellen met analoog-digitale ingangen kunnen geconfigureerd worden als multifunctionele binaire ingangen, voor sensoren of potentiaalvrije drukknoppen, als ingangen voor temperatuursondes of als ingangen voor bewegingsmelders. Een logische functiemodule is inbegrepen.

Product	Referentie	Uitgangen	Ingangen	Montage
inBOX 20 v3	ZIOIB20V3	2 (16 A C-Load)	-	Inbouw
inBOX 24 v3	ZIOIB24V3	2 (16 A C-Load)	4	Inbouw
MINiBOX 20 v2	ZIOMN20V2	2 (16 A C-Load)	-	2 DIN
MINiBOX 25 v2	ZIOMN25V2	2 (16 A C-Load)	5	2 DIN
MINiBOX 40 v2	ZIOMN40V2	4 (16 A C-Load)	-	2 DIN
MINiBOX 45 v2	ZIOMN45V2	4 (16 A C-Load)	5	2 DIN
MAXinBOX 8 v3	ZIOMB8V3	8 (16 A C-Load)	-	4.5 DIN
MAXinBOX 16 v3	ZIOMB16V3	16 (16 A C-Load)	-	8 DIN
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	24 (16 A C-Load)	-	12 DIN
MAXinBOX 66 v2	ZIOMB66V2	6 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN

Alles-in-1 actor

Multifunctionele apparaten volgens het alles-in-één concept. Deze omvatten: KNX-voeding, KNX-IP interface, thermostaten, logische modules, analoog-digitale ingangen en uitgangen die, afhankelijk van het model, geconfigureerd kunnen worden als individuele uitgangen, rolluiken en/of ventilatorconvectoren.

Product	Referentie	Stroomvoorziening	Uitgangen	Ingangen	Montage
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	640 mA	16 (16 A C-Load)	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	320 mA	8 (16 A C-Load)	8	8 DIN
ALLinBOX 46	ZPR46	160 mA	4 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	160 mA	4 (Ventilatorconvectoren) + 1 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN

0-10 V ingangen/uitgangen actoren

Multifunctionele actoren met 1/2/3 analoge in- of uitgangskanalen, configureerbaar als 0-10V uitgangen, 0-10V ingangen of 4-20 mA ingangen. Elk kanaal kan afzonderlijk of gezamenlijk worden geconfigureerd om een 2/4-pijps ventilatorconvectoren te regelen waarbij oftewel de ventilator, de kleppen of beide worden geregeld door een 0-10V signaal. Een logische functiemodule en thermostaten zijn inbegrepen.

Product	Referentie	Omschrijving	Montage
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3 kanalen 0-10 V uitgangen/ 0-10V or 4-20 mA ingangen	2 DIN
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2 kanalen 0-10 V uitgangen/ 0-10V or 4-20 mA ingangen	2 DIN
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1 kanalen 0-10 V uitgangen/ 0-10V or 4-20 mA ingangen	2 DIN

Jaloezie- en rolluikactoren

KNX-rolluikactoren voor DIN-rail installatie. De controle wordt uitgevoerd door stijg- en daaltijden. Ze maken handmatige controle van de uitgangen mogelijk, en hun status kan worden gevisualiseerd via de LED-indicator. Een logische functiemodule is inbegrepen.

Product	Referentie	Omschrijving	Montage
MAXinBOX SHUTTER 4CH v2	ZIOMB4V2	4 jaloezie- en rolluik kanalen	4.5 DIN
MAXinBOX SHUTTER 8CH v2	ZIOMB8V2	8 jaloezie- en rolluik kanalen	8 DIN
Shutter Coupler 1CH	ZAC-SHUC1C	AC/DC jaloezie- en rolluik adapter voor 1 kanaal	2 DIN
Shutter Coupler 2CH	ZAC-SHUC2C	AC/DC jaloezie- en rolluik adapter voor 2 kanalen	2 DIN

Dimbare verlichting

Universele dimactoren (RCL, LED, CFL). Automatische ladingsdetectie (RCL). Configureerbare dimcurves voor LED en CFL. Een onafhankelijke logische functiemodule is inbegrepen. Foutdetectie: kortsluiting, stroomuitval, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie en parametreerfout.

Product	Referentie	Kanalen	Stroom (230 V)	Montage
DIMinBOX DX4	ZDIDBDX4	4	300 W	8 DIN
NarrowDIM X4	ZDINDEX4	4	210 W	4.5 DIN
DIMinBOX DX2	ZDI-DBDX2	2	310 W	4.5 DIN
NarrowDIM X2	ZDINDEX2	2	210 W	2 DIN
DIMinBOX DX1	ZDIDBDX1	1	350 W	2 DIN
inBOX DIM	ZDI-IBD	1	250 W	Inbouw

LED verlichting

LED dimmers (RGBW of individuele kanalen) gericht op DC LED-technologie met constante spanning of constante stroomregeling via PWM. De dimkanalen kunnen worden geconfigureerd als onafhankelijke kanalen of 1 RGB(W) kanaal. Ze bevatten handmatige testknoppen om de werking van het kanaal te controleren.

Product	Referentie	Kanalen	Dimmen	Montage
Lumento C3	ZDI-RGBCC3	3	Constante stroom (220 mA - 1 A)	Inbouw
Lumento C4	ZDI-RGBCC4	4	Constante stroom (220 mA - 1 A)	Inbouw
Lumento X3	ZN1DI-RGBX3	3	Constant voltage (12/24 VDC)	Inbouw
Lumento X4	ZN1DI-RGBX4	4	Constant voltage (12/24 VDC)	Inbouw
Lumento DX4	ZDI-RGBDX4	4	Constant voltage (12-30 VDC)	4.5 DIN

DALI verlichting

Interfaces voor de besturing van DALI-gecertificeerde verlichting via de KNX-bus.

DALI broadcast interfaces maken een plug&play configuratie mogelijk zonder dat er iets aan de DALI-zijde hoeft te worden geconfigureerd, terwijl met de DALI-BOX interface de voorschakelapparaten kunnen worden toegewezen en 64 groepen kunnen worden gecreëerd (48 met één ballast en 16 met meerdere ballasten).

Product	Referentie	Kanalen	Ballasten per kanaal	Montage
DALIBOX Broadcast 4CH	ZDI-DLB4	4	20 (broadcast)	4.5 DIN
DALIBOX Broadcast 6CH	ZDI-DLB6	6	20 (broadcast)	4.5 DIN
DALI-BOX Interface v3	ZDIDLIV3	1	64 (kan gaan tot 16 groepen)	4.5 DIN

Klimaat - Verwarming

KNX-actoren voor de regeling van de verwarmingskleppen, zoals radiatoren of vloerverwarming.

KLIMAATREGELING WATER CIRCUITS					
Product	Referentie	Kanalen	Ingangen	Voltagecontrole	Montage
HeatingBOX 230V 4X v2	ZCL4H230V2	4	4	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 8X	ZCL-8HT230	8	-	230 VAC	4.5 DIN
HeatingBOX 24V 4X	ZCL-4HT24	4	-	24 VAC/VDC	2 DIN
HeatingBOX 24V 8X	ZCL-8HT24	8	-	24 VAC/VDC	4.5 DIN

Klimaat - Ventilatie

Actoren voor de besturing van plafondventilatoren die op 230 VAC werken.

PLAFOND VENTILATORS				
Product	Referentie	Ventilatiesnelheid	Voltagecontrole	Montage
FANinBOX 110V 1CH	ZCLFB110C1	4	110 VAC	2 DIN
FANinBOX 230V 1CH	ZCLFB230C1	4	230 VAC	2 DIN

Klimaat - Zones

Actoren voor zonegergelde airconditioningsystemen, die de bediening van gemotoriseerde 12/24 VDC roosters mogelijk maken. Het apparaat bevat een geavanceerde zone logica, die het mogelijk maakt om commando's uit te sturen naar de interface die de ventilatie regelt volgens de status van de zones.

AIRCONDITIONERS MET LUCHTKANALEN				
Product	Referentie	Zones	Voltagecontrole	22,25 mm
ZoningBOX 4	ZCL-ZB4	4	12/24 VDC	4.5 DIN
ZoningBOX 6	ZCL-ZB6	6	12/24 VDC	4.5 DIN

Klimaat - Ventilatorconvector

KNX-actoren voor de besturing van 2 en/of 4-pijps ventilatorconvectoren.

In onze actoren reeks vind je conventionele actoren om kleppen en ventilator aan/uit te sturen via relais, evenals regelaars met 0-10V uitgang voor de klep of ventilator.

VENTILATORCONVECTOR MET ON/OFF - KLEPPEN EN VENTILATORS AANGESTUURD VIA RELAIS					
Product	Referentie	Ventilatorconvectoren	Type	Ingangen	Montage
MAXinBOX FANCOIL 2CH2P v2	ZCL2FC2PV2	2	2-pijps	-	4.5 DIN
MAXinBOX FANCOIL 4CH2P v2	ZCL4FC2PV2	4	2-pijps	-	8 DIN
MINiBOX 40 v2	ZIOMN40V2	1	2-pijps	-	2 DIN
MINiBOX 45 v2	ZIOMN45V2	1	2-pijps	-	2 DIN
MAXinBOX Hospitality v2	ZCLHP126V2	1	2/4 pijps	6	4.5 DIN
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4 pijps	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4 pijps	8	8 DIN
ALLinBOX 46	ZPR46	1	2-pijps	6	4.5 DIN
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	1	2-pijps	6	4.5 DIN

VENTILATORCONVECTOR MET 3-WEG VENTIEL					
Product	Referentie	Ventilatorconvectoren	Type	Ingangen	Montage
MAXinBOX Hospitality v2	ZCLHP126V2	1	2/4 pijps	6	4.5 DIN
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4 pijps	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4 pijps	8	8 DIN

VENTILATORCONVECTOR MET 0-10 VDC CONTROLE					
Product	Referentie	Ventilatorconvectoren	Type	Control 0-10 V	Montage
MAXinBOX FC 0-10V FAN	ZCL-FC010F	2	2/4 pijps	Ventilator	4.5 DIN
MAXinBOX FC 0-10V VALVE	ZCL-FC010V	1	2/4 pijps	Ventiel	4.5 DIN
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3	2/4 pijps	Beide	2 DIN
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2	2/4 pijps	Beide	2 DIN
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1	2/4 pijps	Beide	2 DIN

Klimaat - Air conditioning

Bidirectionele klimaatinterfaces die binnenunits aansturen van de klimaatfabrikanten op de markt vanuit het KNX-systeem.

BIDIRECTIONELE BEDIENING VAN AIRCONDITIONING-UNITS				
Product	Referentie	Controlebereik	Ingangen	Montage
KLIC-DD v3	ZCLDDV3	Daikin - Huishoudelijk bereik	2	Inbouw
KLIC-DI V2	ZCLDIV2	Daikin - Industrieel bereik	2	2 DIN
KLIC-MITT v2	ZCLMITTV2	Mitsubishi Electric	2	Inbouw
KLIC-LG1	ZCL-LG1	LG	3	Inbouw
KLIC-FJ	ZCL-FJ	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	3	Inbouw
KLIC-TS	ZCL-TS	Toshiba	3	Inbouw
KLIC-PA	ZCLPA	Panasonic	3	Inbouw
KLIC-SG	ZCLSG	Samsung (industrieel & VRF)	2	2 DIN
UNIDIRECTIONELE BEDIENING VAN AIRCONDITIONING-UNITS				
Product	Referentie	Controlebereik	Ingangen	Montage
IRSC	ZN1CL-IRSC	Alle merken	-	Inbouw

Universele interfaces

KNX-universele interfaces met kanalen configureerbaar als binaire ingangen en/of LED uitgangen. Binaire ingangen kunnen worden geconfigureerd voor sensoren, schakelaars of potentiaalvrije drukknoppen. Binaire uitgangen kunnen worden gebruikt voor zwakstroom-LED-sturing.

Product	Referentie	Omschrijving	Montage
BIN 2X	ZIO-BIN2X	2 binary ingangen/LED uitgangen	Inbouw
BIN 4X	ZIO-BIN4X	4 binary ingangen/LED uitgangen	Inbouw
BIN 44	ZIO-BIN44	4 binary ingangen + 4 LED uitgangen LED	Inbouw

Multifunctionele ingangen

Analoge-digitale ingangsmoedules, die kunnen worden geconfigureerd als multifunctionele binaire ingangen, als ingangen voor temperatuur sensoren of als ingangen voor het aansluiten van sensoren. Thermostaten zijn inbegrepen.

Product	Referentie	Ingangen	Thermostaten	Montage
QUAD Plus	ZIO-QUADP	4	4	Inbouw
RailQUAD 8	ZIO-RQUAD8	8	8	2 DIN

Klimaat - Aerothermische systemen

Bidirectionele communicatie-interfaces voor de integratie van aerothermische eenheden in de KNX-installatie.

BIDIRECTIONAL CONTROL OF AEROTHERMAL UNITS				
Product	Referentie	Controle bereik	Ingangen	Montage
KLIC-DA V2	ZCLDAV2	Daikin - Altherma en Altherma 3 LT	2	2 DIN
KLIC-MITTE	ZCLMITTE	Mitsubishi Electric - Ecodan	2	Inbouw

Sensoren - Aanwezigheids/bewegingssensoren

Bewegings- en aanwezigheidssensoren voor wand- of plafondmontage.

Het is mogelijk om de bewegingsdetectie te beperken, afhankelijk van de omgevingslichtsterkte, behalve voor de RF-bewegingssensoren die het grote voordeel hebben dat er geen bedrading is.

Product	Referentie	Helderheid	Installatie	Bereik (Ø)	BCU KNX
Presentia C v2	ZPDC30LV2	Ja	Plafond	30 m	Ja
Presentia W0	ZPDW0	Ja	Muur	10 m	Ja
EyeZen TP v2	ZPDEZTPV2	Ja	Plafond	6 m	Ja
EyeZen IN	ZPDEZIN	Ja	Plafond	6 m	-
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	-	Plafond	6 m	Ja (RF)

Sensoren - Temperatuur en vochtigheidssensoren

Temperatuursensoren, onmisbaar accessoire in een ruimte voor de juiste klimaatregeling. Aangesloten op analogoog-digitale ingangen van onze KNX-apparaten, of gebruik Flat Sensato, rechtstreeks aangesloten op de KNX-bus, inclusief vochtigheidsmeting.

Product	Referentie	Omschrijving	BCU KNX
Flat Ambient	ZACFAT	Temperatuursensor	-
SQ-Ambient	ZAC-SQAT	Temperatuursensor	-
Flat Sensato v2	ZSFSENV2	Temperatuur- en vochtigheidssensor	Ja
NTC temperature probe	ZACNTC	NTC temperatuur sensor	-
Temperature probe - mini NTC	9900015	10K NTC temperatuur sensor	-

Sensors - deur/raam sensoren

KNX-RF sensoren voor draadloze installatie in deuren of ramen, die de KNX-bus informeren wanneer de deur/het raam open of gesloten is.

Product	Referentie	Omschrijving	BCU KNX
WinDoor RF	ZRFWD	KNX-RF deur/raam sensor (868 MHz)	Ja (RF)

Multimedia

IRSC Open maakt de integratie van audio/video apparatuur in de KNX installatie mogelijk en fungeert als IR-afstandsbediening.

AudioInRoom is een audiosysteem om muziek af te spelen via bluetooth voor maximaal twee kamers, met aux-ingang.

Product	Referentie	Omschrijving
AudioInRoom	ZMU-AUIR	KNX-audio controller met Bluetooth and extra input. 4 uitgangen (10W)
IRSC OPEN	ZN1CL-IRSC	Infrared audio/video controller

Energie besparing

Interfaces voor toezicht op het verbruik in de installaties. Deze kunnen het verbruik van elektriciteit, gas, water en energie meten.

Product	Referentie	Omschrijving	Montage
KCI	ZRX-KCI4S0	KNX-interface voor 4 consumptie meters met S0-pulse uitgangen	2 DIN
KES Plus	ZIO-KESP	KNX-elektrische energiemeter	2 DIN
KEM	ZEMKEM	KNX-energiemonitor	4.5 DIN

KNX systeemelementen

Onmisbare elementen voor een goede werking van de KNX-installatie: KNX universele voedingen (110/230 VAC) en hulpuitgang, KNX-IP en KNX-USB beveiligde interfaces voor programmering en controle, met uitgebreide frames voor kortere downloads (APDU > 240 bytes), lijn koppelingen en KNX-RF media koppelingen.

Product	Referentie	Omschrijving	Montage
KUPSupply 160mA	ZPSU160	KNX-universal stroomvoorziening 160mA met extra 29VDC uitgang	2 DIN
KUPSupply 320mA	ZPSU320	KNX-universal stroomvoorziening 320mA met extra 29VDC uitgang	4.5 DIN
KUPSupply 640mA	ZPSU640	KNX-universal stroomvoorziening 640mA met extra 29VDC uitgang	4.5 DIN
Linecoupler CL	ZSYLCCL	KNX-lijnkoppelaar	2 DIN
KNX USB SC	ZSYUSBSC	KNX-USB interface	2 DIN
KIPI SC	ZSYKIPISC	Zennio KNX-IP Interface. KNX Secure	2 DIN
IP Router CL	ZSYIPRCL	KNX-IP Router interface	2 DIN
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	KNX TP-RF media koppeling (868 MHz)	Inbouw

Radiofrequentie

Apparaten voor de besturing via de KNX RF-standaard (868 / 915 MHz).

Product	Referentie	Omschrijving	Frequentie
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	KNX TP-RF media koppelaar	868 MHz
WinDoor RF	ZRFWD	KNX-RF deur/raam sensor	868 MHz
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	KNX-RF bewegingssensor voor plafondmontage	868 MHz

Lees meer
over onze actoren
op onze website



Alle handelsmerken of rechten van welke aard dan ook, geregistreerde namen, logo's of merktekens, gebruikt of aangehaald in deze catalogus, zijn het exclusieve eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Productfoto's kunnen afwijken van het echte product. Zennio behoudt zich het recht om de foto's en productspecificaties op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

www.zennio.com