

LOGICGROUP

PRODUKT KATALOG

www.logic-group.com



LOGIC GROUP

GØR HJEMMET INTELLIGENT

SÅ DU KAN SLAPPE AF.

Logic Group har stor ekspertise indenfor udvikling af løsninger til smart home markedet og har udviklet en række produkter, der excellerer i kvalitet, sikkerhed og funktionalitet.

Vores produkter bygger på den åbne Z-Wave-protokol, der åbner op for sammenkobling af produkter på tværs af producenter, så alle enheder, uanset producent, kan styres med den samme app, web-interface eller med betjeningsstryk.

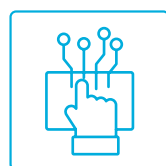
Vores produkter er udviklet, designet, produceret og samlet i Danmark. Dette er for at have 100 procent kontrol over kvalitet og sikkerhed for alle vores produkter, og for at kunne garantere brugerne den bedste oplevelse med vores løsninger.



MÆRK FORSKELLEN MED Z-WAVE

Z-Wave er en åben protokol med en trådløs kommunikationsteknologi, der bruger pålidelige, lavtydende radiobølger, der nemt rejser gennem vægge, gulve og møbler.

Dit Z-Wave netværk bliver stærkere des flere produkter du har i dit smart home. Da alle Z-Wave produkter kan kommunikere med hinanden, uanset hvem der har produceret dem, kan vi tilbyde en komplet løsning med produkter fra andre virksomheder.



NEM TILSLUTNING

Brugervenlig tilslutning af Z-Wave-enheder. Kræver ikke omkabling af de elektriske installationer i dit hjem.



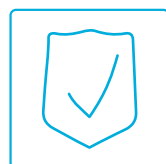
OVERKOMMELIG PRIS

Du kan komme i gang med en minimal investering og nemt tilføje flere smarte produkter.



ERFARING

Der er allerede 100 millioner Z-Wave-produkter i smarte hjem verden over.



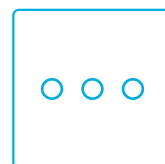
PÅLIDELIG

Efter 10 år på markedet har Z-wave vist sig at være den bedste løsning til hjemmeautomation.



SIKKERHEDSGODKENDT

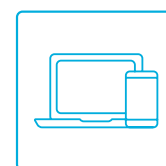
Z-Wave bruger samme kryptering som online banksystemer og er derfor det sikreste valg til dit smart home.



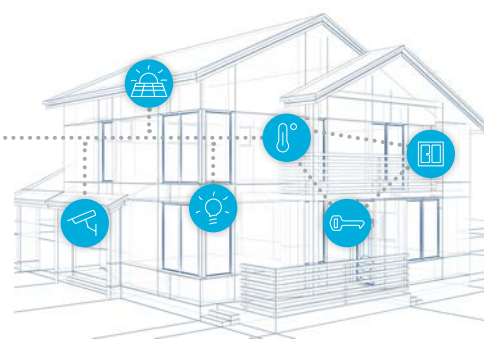
VALGMULIGHEDER

Med over 2400 Z-Wave produkter på markedet er der noget for enhver smag, hvad end det gælder stil, pris eller funktionalitet.

SÅDAN VIRKER Z-WAVE



STYRING via PC, smarte betjeningstryk, smartphone eller stemmeaktivering.



SE MERE PÅ WWW.Z-WAVE.COM

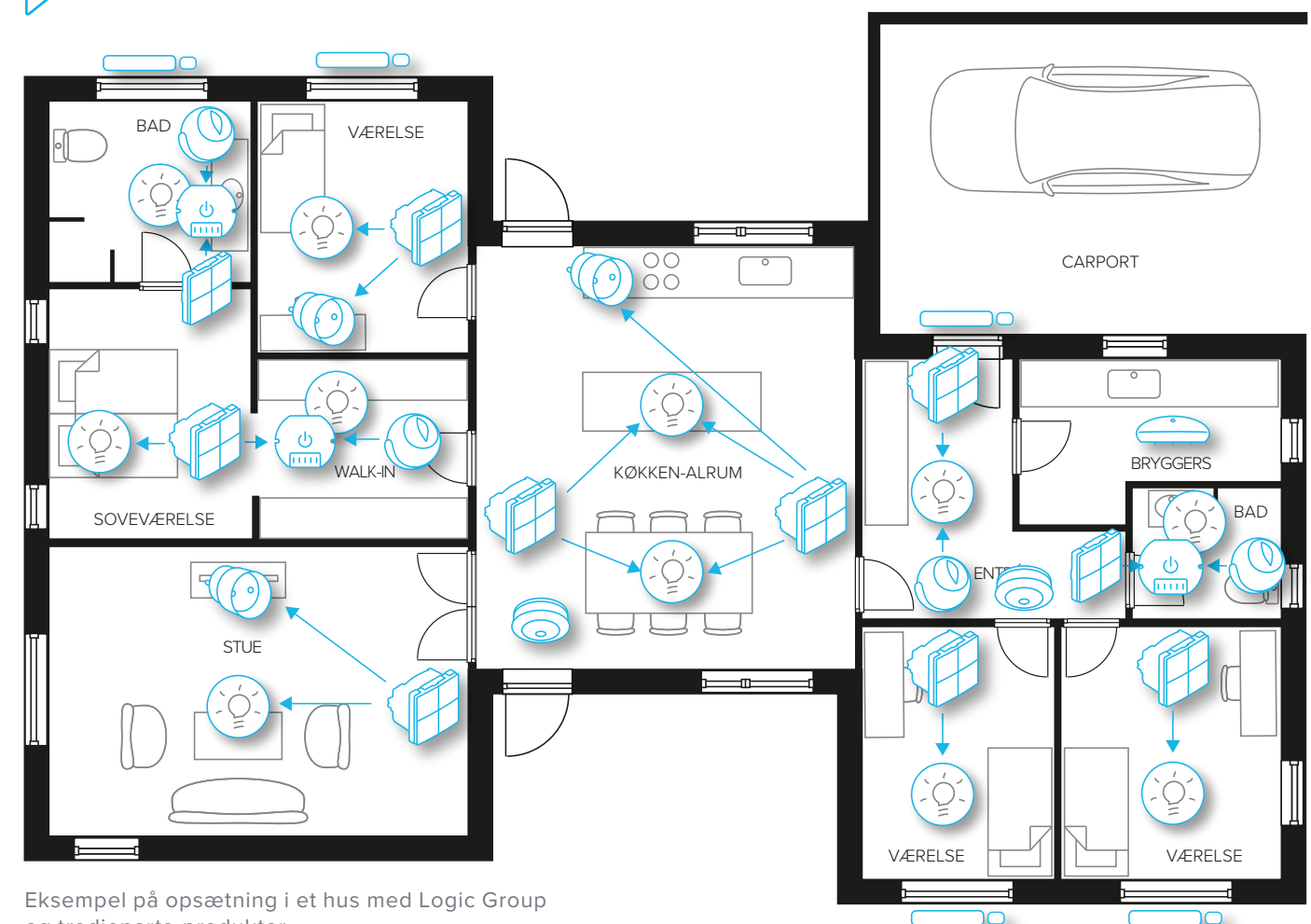


TRÅDLØS forbindelse mellem alle dine smart home produkter. Ingen WI-FI forstyrrelser.

VI TALER MED



... og mange flere



Eksempel på opsætning i et hus med Logic Group og tredjeparts-produkter.

MATRIX ZDB

MATRIX ZDB betjeningstryk har indbygget lysdæmper og fire tryk der kan bruges i et intelligent hjem

Lysdæmperen i MATRIX ZDB kan dæmpe alle typer dæmpbare lyskilder fra 0-250 W. Med en lysdæmper kan du få fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys om natten.

Fronten er elegant designet med en rengøringsvenlig overflade og har en diffus, uniform bagbelysning i hvert af de fire felter. Felterne kan lyse i alle farver, hvilket kan bruges til at vise en lampes status, som ledelys om natten, visuel alarm og meget mere.

Hvert felt har et taktilt tryk, der kan kontrollere en kablet lampe eller andre Z-Wave enheder, fx andre lysdæmpere, gardinstyringsmoduler og stikkontakter.

Med MATRIX betjeningstryk i dit hjem får du så mange funktioner og kombinationsmuligheder, at kun fantasien sætter grænser for, hvad der kan lade sig gøre.



LYSDÆMPER

Lysdæmperen kan dæmpe alle dæmpbare lyskilder fra 0-250 W.



KOMPATIBILITET I DANMARK

Designet til at passe i danske dåser og rammer.



BAGBELYST TANGENTER

RGB dioder under tangenterne giver millioner af farvemuligheder.



4 X 4 MULIGE FUNKTIONER

Enkelt-tryk, dobbelt-tryk, tredobbeltryk samt langt tryk.

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF MATRIX



SLUK ALT

Sluk, stop og luk alt i hjemmet med et enkelt tryk i entréen. Du kan lægge så mange funktioner ind, som du vil.



OVERVÅGNING AF VINDUER

Overvåg om vinduer eller døre står åbent, når du forlader huset.



FÅ BESKED

Lær børnene at trykke på en bestemt tast, når de kommer hjem fra skole - og få besked på mobilen, når de gør.

MATRIX ZRB

Erstat din gamle kroneafbryder eller styr lamper med høj belastning med et intelligent betjeningstryk.

MATRIX ZRB har to indbyggede relæer så du kan udskifte gamle kroneafbrydere eller tilslutte ikke-dæmpbare enheder op til 1000W.

Fronten er elegant designet med en rengøringsvenlig overflade og har en diffus, uniform bagbelysning i hvert af de fire felter. Felterne kan lyse i alle farver, hvilket kan bruges til at vise en lampes status, som ledelys om natten, visuel alarm og meget mere.

Hvert felt har et taktilt tryk, der kan have op til fire funktioner og kontrollere en kablet lampe eller andre Z-Wave enheder, fx lysdæmpere, gardinstyringsmoduler og stikkontakter.



DOBBELTAFBRYDER

De to relæer kan trække op til 1000 W tilsammen.



KOMPATIBILITET I DANMARK

Designet til at passe i danske dåser og rammer.



BAGBELYST TANGENTER

RGB dioder under tangenterne giver millioner af farvemuligheder.



4 X 4 MULIGE FUNKTIONER

Enkelt-tryk, dobbelt-tryk, tredobbeltryk samt langt tryk.



EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF MATRIX



FJERNBETJENING

Brug MATRIX som en fjernbetjening, der aldrig bliver væk og styr alt i dit smart home fra samme sted hver gang.



BLIV ALVIDENDE FORÆLDER

Lad MATRIX lyse op i stuen hvis skrivebordslampen, natlampen eller stikkontakten ved computeren er tændt på børneværelset.



NATTELYS

Brug MATRIX som orienteringslys om natten eller som vågelampe i børneværelset i den farve, du ønsker.

MATRIX 55

En intelligent lysdæmper til CE standard dåser og rammer.
Med alt det gode fra MATRIX ZDB.

Lysdæmperen i MATRIX 55 kan dæmpe alle typer dæmpbare lyskilder fra 0-250 W. Med en lysdæmper kan du få fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys om natten.

Fronten er elegant designet med en rengøringsvenlig overflade og har en diffus, uniform bagbelysning i hvert af de fire felter. Felterne kan lyse i alle farver, hvilket kan bruges til at vise en lampes status, som ledelys om natten, visuel alarm og meget mere.

Hvert felt har et taktilt tryk, der kan kontrollere en kablet lampe eller andre Z-Wave enheder, fx andre lysdæmpere, gardinstyringsmoduler og stikkontakter.

Med MATRIX betjeningstryk i dit hjem får du så mange funktioner og kombinationsmuligheder, at kun fantasien sætter grænser for, hvad der kan lade sig gøre.



LYSDÆMPER

Lysdæmperen kan dæmpe alle dæmpbare lyskilder fra 0-250 W.

CE

KOMPATIBILITET I EU

Designet til at passe i standard CE dåser og rammer.



BAGBELYST TANGENTER

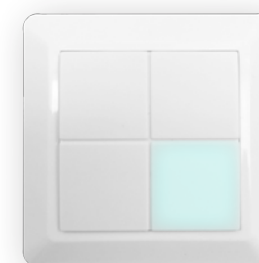
RGB dioder under tangenterne giver millioner af farvemuligheder.



4 X 4 MULIGE FUNKTIONER

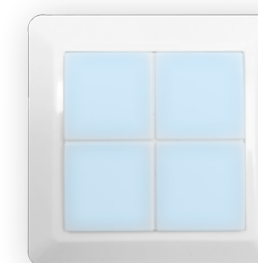
Enkelt-tryk, dobbelt-tryk, tredobbeltryk samt langt tryk.

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF MATRIX



SLUK ALT

Sluk, stop og luk alt i hjemmet med et enkelt tryk i entréen. Du kan lægge så mange funktioner ind, som du vil.



OVERVÅGNING UDE

Overvåg om der er aktivitet på terrassen eller i indkørslen.



FERIETILSTAND

Hvis du skal på ferie eller blot ud for en aften, så kan du starte en simulering af dit lysforbrug i hjemmet.

MATRIX ZBA

Sæt vores MATRIX Z-Wave Batteritryk op hvor som helst og styr hvad som helst.

Med MATRIX Batteritryk får du fire taster, der kan bruges i et intelligent hjem. Hver tast har et taktilt tryk, der kan have op til fire funktioner, det vil sige 16 muligheder i alt.

Brug den til at kontrollere andre Z-Wave enheder, for eksempel DIMMY eller en trådet MATRIX. Styr lyset til det ønskede niveau, aktivér scener, styr intelligente enheder som stikkontakter, vinduer, gardiner, biopejse og meget mere.

MATRIX ZBA kan monteres lige hvor du ønsker med skruer, dobbelklæbende tape eller klæbegummi på bagsiden af rammen.



LANG BATTERILEVETID

Batteriet kan udskiftes og holder i op til 5 år.



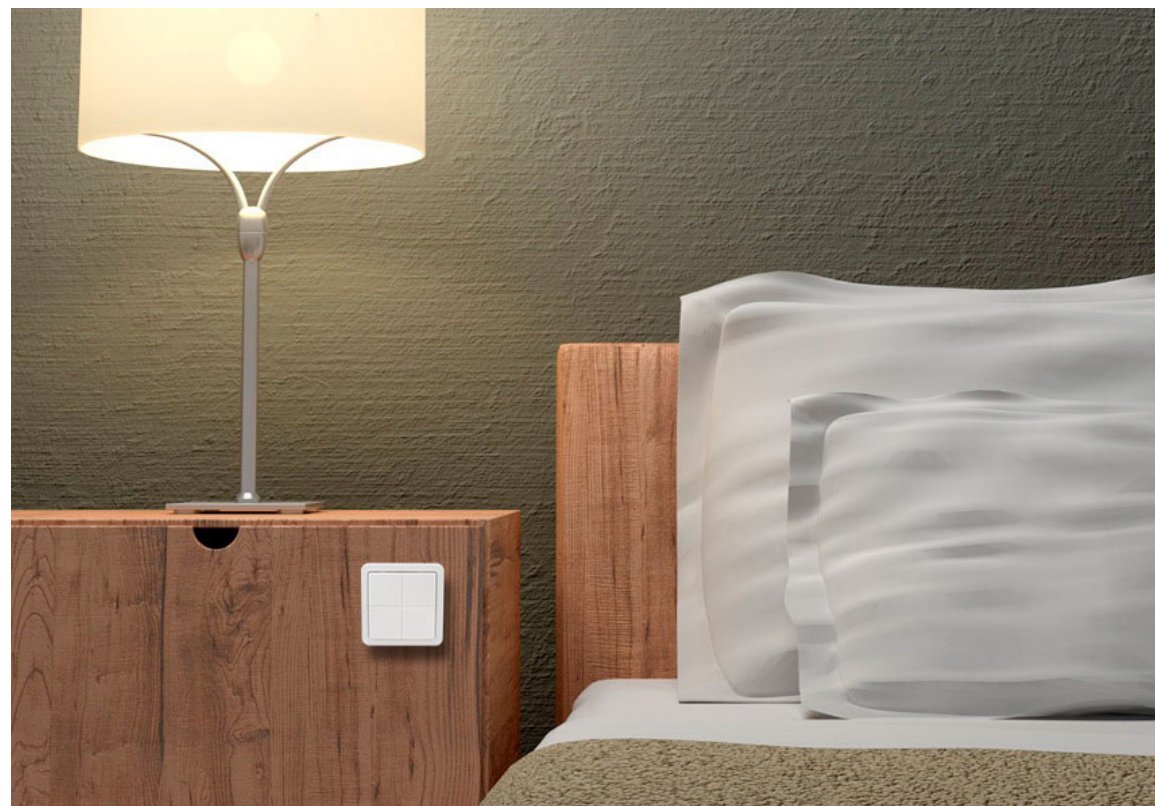
KOMPATIBILITET I DANMARK

Designet til at passe i danske dåser og rammer.



4 X 4 MULIGHEDER

Enkelt-tryk, dobbelt-tryk, tredobbeltryk samt langt tryk.



EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF MATRIX



FJERNBETJENING

Brug MATRIX som en fjernbetjening, der aldrig bliver væk og styr alt i dit smart home fra samme sted hver gang.



STIKKONTAKTER

Styr smarte stikkontakter fra den helt rigtige placering. Så slipper du for at slukke over i den anden ende af lokalet og slukke standerlampen.



SONOS LYDANLÆG

Start, stop og skift lydniveau på SONOS lydanlæg.



VÆLG DIN MATRIX

Hvilket MATRIX betjeningstryk skal du vælge?
Her får du overblik over de forskellige varianter.

 **BAGBELYSTE TANGENTER**
MATRIX ZDB, ZRB og 55 har RGB dioder under tangenterne og har dermed millioner af farvemuligheder. Brug det til at vise en lampes status, til at hjælpe gæsterne, som ledelys om natten, visuel alarm og meget mere.

 **LYSDÆMPER**
Lysdæmperen i MATRIX ZDB og MATRIX 55 kan dæmpe alle typer dæmpbare lyskilder fra 0-250 W. Med en lysdæmper kan du få fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys ved natteroderi.

 **DOBBELTAFBRYDER OG STOR BELASTNING**
MATRIX ZRB er udstyret med to relæer, som kan trække op til 1000 W tilsammen. Med to relæer kan du udskifte gamle dobbelt-afbrydere og tilslutte ikke-dæmpbare enheder, der bruger mere end 250W.

 **LET OPSÆTNING MED BATTERI**
MATRIX ZBA er et helt trådløst batteritryk, der kan sættes på alle flader uden at bore huller. Batteriet kan udskiftes og holder i op til 5 år. Modsat andre MATRIX enheder skal batteritrykket bruge et ekstra modul for at styre en lampe, for eksempel vores DIMMY lysdæmper-modul.

DK KOMPATIBILITET I DANMARK
MATRIX ZDB, ZRB og ZBA er designet til at passe i danske dåser og rammer.

CE KOMPATIBILITET I EUROPA
MATRIX 55 passer i standard CE dåser. Eksempler på compatible rammer er GIRA System 55, Exxact, Elko Plus, ABB/Busch-Jaeger Basic 55 og Merten System M. CE standarden bruges i store dele af Europa.

FUNKTION	MATRIX ZDB	MATRIX ZRB	MATRIX ZBA	MATRIX 55
BAGBELYSTE TANGENTER	Ja	Ja	Nej	Ja
LYSDÆMPER 0-250 W	Ja	Nej	Ja	Ja
RELÆ OP TIL 1000 W	Nej	Ja	Nej	Nej
STRØMKILDE	230V	230V	Batteri	230V
ANTAL LAMPER DER KAN FORTRÅDES	1	2	0	1
FYSISK KOMPATIBILITET	FUGA®	FUGA®	FUGA®	CE

  DK



MATRIX ZDB

Vælg denne løsning i rum, hvor du vil have fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys ved natteroderi.

Passer i FUGA® compatible dåser og rammesystemer.

  DK

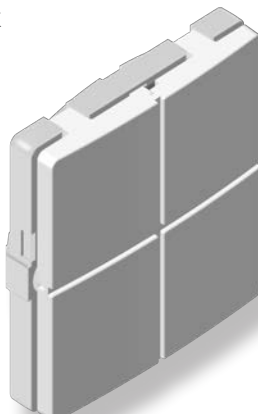


MATRIX ZRB

Vælg denne løsning når gamle dobbelt-afbrydere skal udskiftes og ved ikke-dæmpbare enheder, der bruger mere end 250W.

Passer i FUGA® compatible dåser og rammesystemer.

 DK

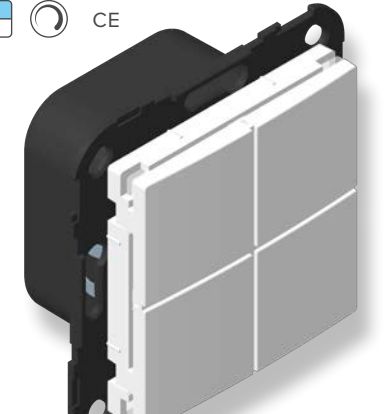


MATRIX ZBA

Vælg batteritrykket hvis du helt vil undgå kabler og huller i væggene. Brug den med ekstra moduler i loftudtag eller til flere scener.

Passer i FUGA® compatible dåser, underlag og rammesystemer.

  CE



MATRIX 55

Vælg denne løsning i rum, hvor du vil have fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys ved natteroderi.

Passer i standard CE dåser og flere typer europæiske rammesystemer.



SKRÆDDERSY DIN MATRIX

Med vores Logic Symbol Customizer kan du frit sammensætte symboler fra vores symbolbibliotek til din MATRIX. Så bliver det nemmere for dig selv og dine gæster at huske hvilke funktioner, der er knyttet til hvert tryk.

Symbolerne bliver lasergraveret på tangenter og holder dermed hele produktets levetid.

Find Symbol Customizeren på www.logic-group.com



ZSO

Hold øje med dine strømslugere og reducer standbyforbruget med vores ZSO stikkontakt.

ZSO er en 13A stikkontakt til indbygning i vægdåser og underlag. Stikkontakten har trådløs Z-Wave kommunikation, forbrugsaflysning og en manuel afbryder. Så kan du både styre ZSO manuelt og over Z-Wave netværket.

Afbryderen er udstyret med en RGB LED lysdiode til at signalere status og strømforbrug.

ZSO passer i 1½ modul LK FUGA® compatible vægdåser og rammer.

På installationssiden er ZSO udstyret med aftagelig klemrække for at lette installationen.



RELÆ

ZSO kan trække op til 13A, det svarer til 2990 W ved 230 V.



STRØMMÅLING

Mål strømforbruget på den forbundne enhed.



KOMPATIBILITET I DANMARK

Designet til at passe i danske dåser og rammer.

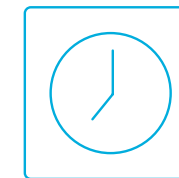


EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF ZSO STIKKONTAKTEN



SE STATUS PÅ OPLADNING

Se om din telefon eller tablet stadig oplader via den lysende statusindikator. Du kan også se om stikkontakten er tændt eller slukket.



AUTOMATISÉR

Tænd kun for strømmen, når der er brug for det. Fx kan du tænde opladeren til din robotstøvsuger 4 timer før den er skemalagt til at gå i gang. Så bruger den ikke strøm resten af tiden.



SLUK OG TÆND ALT

Sluk alt i hjemmet eller alt på samme strømskinne via en MATRIX eller dit Z-Wave interface.

DIMMY

Få høj intelligens i dine loftdåser.

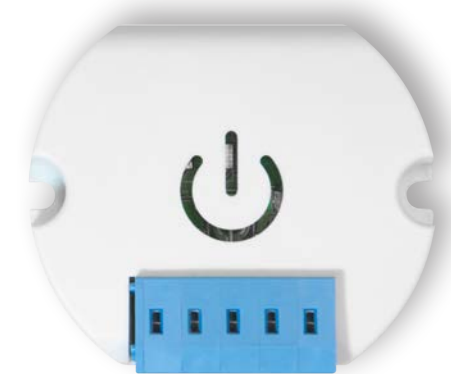
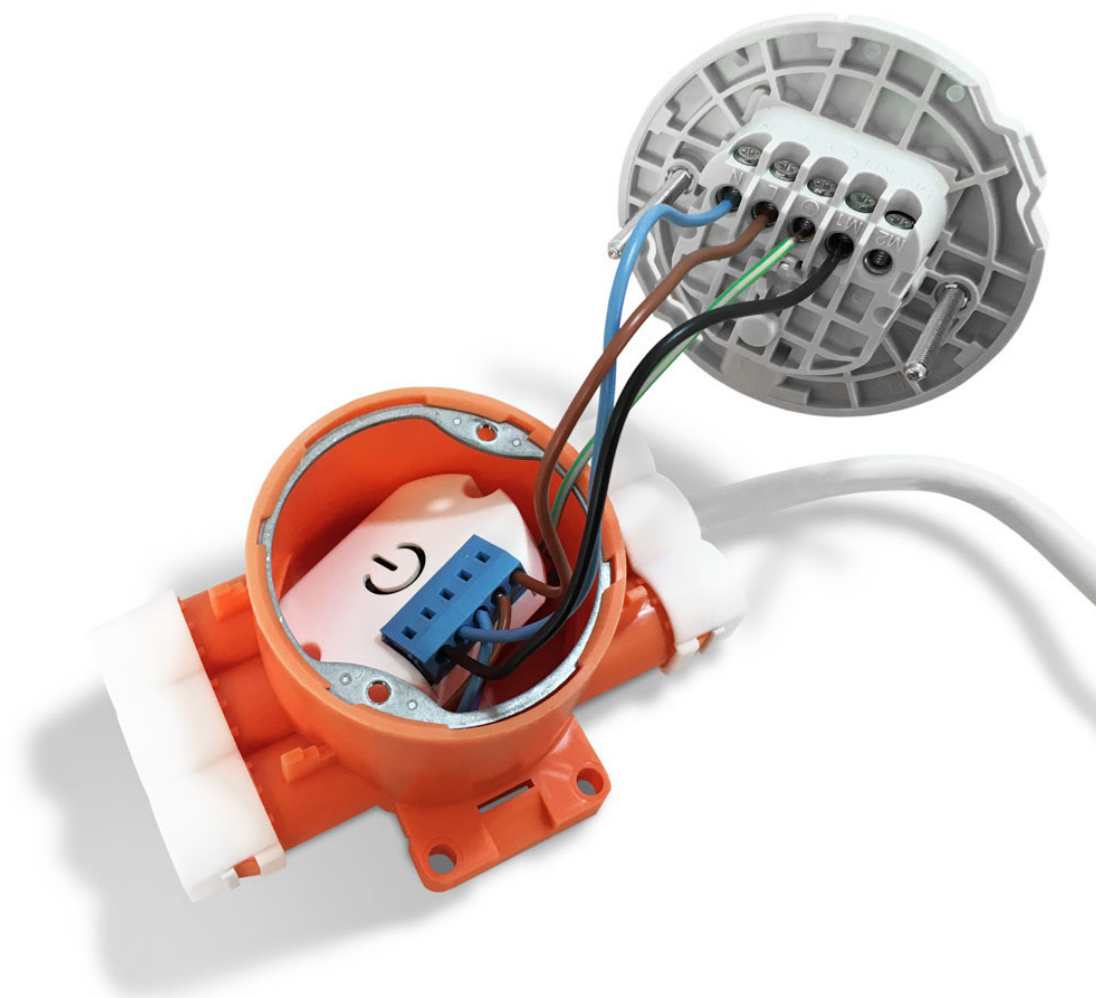
Med universal lysdæmper eller relæ, forbrugsmåler og trådløs Z-Wave kommunikation er DIMMY ZDI5200 et logisk valg til loftdåser og samledåser.

DIMMY kan dæmpe alle typer dæmpbare lyskilder fra 0 til 250 W. Med en lysdæmper kan du få fuld kontrol over lysniveauet, skabe hygge eller undgå skarpt lys ved natteroderi.

DIMMY har indbygget forbrugsmåler, der aflæser energiforbruget på den tilsluttede enhed, så du kan holde øje med dit forbrug.

DIMMY er 13-15 mm høj og kan placeres i en PL loftdåse eller samlebox og kobles til lyskilden, som herefter kan styres via Z-Wave.

Brug DIMMY i kombination med et MATRIX betjeningstryk eller styr dem med din smartphone. Så har du fuld kontrol over din lyskilde.



LYSDÆMPER

Lysdæmperen kan dæmpe alle dæmpbare lyskilder fra 0-250 W.



STRØMMÅLING

Mål strømforbruget på den forbundne enhed.



KOMPATIBILITET I DANMARK

Designet til at passe i danske PL dåser

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF DIMMY



LYS VED BEVÆGELSE

Brug DIMMY med en bevægelses-/lyssensor og tænd for lyset ved bevægelse, når det er mørkt. Lyset kan også slukke automatisk, når der ikke længere er bevægelse.



LAV STEMNINGSBELYSNING

Lav stemningsscener med DIMMY og sæt med ét tryk dit hjem i hyggetilstand eller rengøringstilstand. Du kan også sætte lyset i gangen og badeværelset til at tænde på lavt blus ved bevægelse om natten.

ZIF MODULER

ZIF står for Z-wave Interface og tilføjer et hav af funktioner til dit Z-Wave netværk. ZIF modulerne oversætter hjemmets simple signaler fra sensorer og kontakter til Z-Wave.

Alle ZIF moduler kan klikkes direkte ind i DIN-skinen i elskabet og fylder 6 moduler (ZIF5020, 5028 og 5029) eller 9 moduler (ZIF5030 og 5031).

ZIF5020: INTERFACE TIL GULVVARME (10-24V DC)

Tilslut op til 10 telestater (24V) fra hjemmets gulvvarmesystem og regulér gulvvarmen over Z-Wave. Tilslut desuden op til 4 sensorer eller kontakter.

ZIF5028: INTERFACE TIL AUTOMATIK (10-24V DC)

Tilslut op til 6 sensorer, for eksempel bevægelsessensorer, vindues- eller dørkontakter og aflæs dem via en app eller vores Matrix betjeningstryk. De 6 relæudgange kan bruges til at styre husets belysning, stikkontaktgrupper og motorer, fx en garageport.

ZIF5029: INTERFACE TIL FORBRUGSMÅLERE (10-24V DC)

Tilslut op til 6 forbrugsmålere til S0-aflæsning af for eksempel gas-, el-, varme- og gulvvarmeforbrug. Du kan også tilslutte bimålere, eksempelvis oplader til elbil, solceller eller swimmingpool. De 6 relæudgange kan bruges til at styre husets belysning, stikkontaktgrupper og motorer, fx en garageport.

ZIF5030: INTERFACE TIL AUTOMATIK (100-230V AC)

Tilslut op til 4 sensorer, for eksempel bevægelsessensorer, vindues- eller dørkontakter og aflæs dem via en app eller vores Matrix betjeningstryk. De 10 relæudgange kan bruges til at styre husets belysning, telestater, stikkontaktgrupper og motorer, fx en garageport.

ZIF5031: INTERFACE TIL AUTOMATIK (100-230V AC)

Tilslut op til 10 telestater (24-230V) fra hjemmets gulvvarmesystem og regulér gulvvarmen over Z-Wave. Tilslut desuden op til 4 sensorer eller kontakter.



EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF ZIF MODULERNE



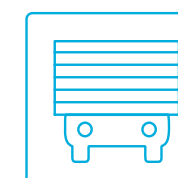
AFLÆS FORBRUG

Aflæs energiforbruget på din el-, gas- eller vandmåler med ZIF5029.



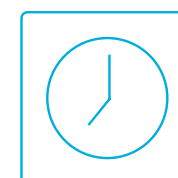
SE BEVÆGELSE I HJEMMET

Brug ZIF5028 med en simpel bevægelsessensor, som nu kan fortælle dig, om der er ubudne gæster, når du ikke er hjemme.



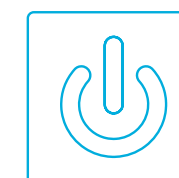
STYR GARAGEPORTEN

Styr en garaport via en app eller MATRIX, eller lad den åbne automatisk når du nærmer dig med ZIF5028.



FORBIND GULVVARMEN

Brug ZIF5020 eller ZIF5031 til at forbinde hele hjemmets gulvvarmesystem til Z-Wave og regulér det, så du kun bruger den energi, der er nødvendig.



STYR STIKKONTAKTERNE

Styr dine stikkontakter via din app eller MATRIX og sluk for TV og X-box, når du ikke bruger dem. Så sparer du standbystrom.



FERIETILSTAND

Sæt med ét tryk hjemmet i ferietilstand, hvilket slukker lys og stikkontakter og starter et simuleringsprogram, der holder tyvene væk med ZIF5028.



ZIF MODBUS

Modbus er en generel styringsenhed som bruges i ventilation, jordvarme og gulvvarmesystemer. Vores modbus modul kobles på styringsenhederne, så du kan kontrollere dem med Z-Wave.

ZMB5040: TIL VARME- OG VENTILATIONSSTYRING

Der kan tilsluttes 4 enheder pr. modul af disse tre typer:

Interface til ventilation

Tilslut Nilan ventilation og styr ventilationssystemet via Z-Wave. Aflæs virkningsgrad og energiforbrug og sæt systemet i fx vinter-, sommer- eller feriemode.

Interface til gulvvarme

Tilslut Wavin gulvvarme og aflæs temperatur og forbrug eller styr gulvvarmen i huset via app'en.

Interface til varmekilder

Tilslut Vølund jordvarme, gasfyr m. fl. og aflæs temperatur og forbrug via en app. Du kan også sætte systemet i ferietilstand via app'en.



EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE AF ZIF MODBUS



FJERNAFLÆSNING

Aflæs energiforbruget på din gulvvarme, jordvarme og ventilation.



OPDAG FEJL

Fejlmeddelser og for højt forbrug opdages hurtigt med notifikationer på telefonen.



FERIETILSTAND

Sæt med ét tryk hjemmet i ferietilstand, hvilket skruer ned for varmen og sætter ventilationen på et minimum.



VINTERTILSTAND

Sæt hjemmet i vintertilstand, så der skrues op for varmen og slukkes for ventilationen om natten.



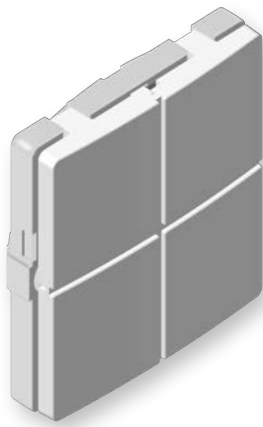
[5714090000134]
MATRIX ZDB
TYPE: ZDB5100

Z-Wave betjeningstryk med lysdæmper og fire bagbelyste tangenter. FUGA® kompatibel.
Strømforbr.: 0,5W standby / max. 0,8W
Dimensioner (HxBxD) mm: 44 x 46 x 30



[5714090000172]
MATRIX ZRB
TYPE: ZRB5120

Z-Wave betjeningstryk med dobbelt-relæ og fire bagbelyste tangenter. FUGA® kompatibel.
Strømforbr.: 0,5W standby / max. 0,8 W
Dimensioner (HxBxD) mm: 44 x 46 x 30



[5714090000240]
MATRIX ZBA
TYPE: ZBA7140

Z-Wave betjeningstryk med batteri og fire tangenter med diode. FUGA® kompatibel.
Batterilevetid: op til 5 år
Dimensioner (HxBxD) mm: 44 x 46 x 10



[5714090000080]
ZIF5020

DIN-skinne modul med 10 digitale udgange og 4 digitale indgange.

Strømforbr.: Standby 0,5W / Max. 3,5W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 105 x 60



[5714090000097]
ZIF5028

DIN-skinne modul med 6 relæudgange og 6 digitale indgange.

Strømforbr.: Standby 0,5W / Max. 3,5W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 105 x 60



[5714090000110]
ZIF5029

DIN-skinne modul med 6 relæudgange og 6 impulsindgange.

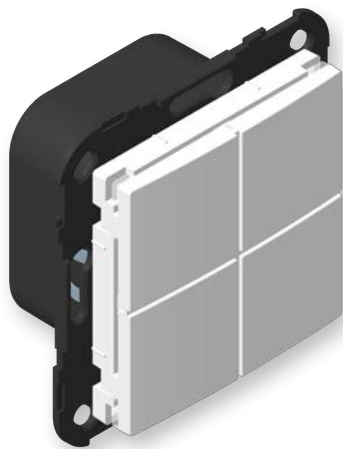
Strømforbr.: Standby 0,5 W / Max. 3,5 W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 105 x 60



[5714090000189]
ZSO STIKKONTAKT
TYPE: ZSO7300

Z-Wave stikkontakt med afbryder. FUGA® kompatibel.

Strømforbr.: 0,5W standby / max. 0,8 W
Dimensioner (HxBxD) mm: 71 x 46 x 33



[5714090000196]
MATRIX 55
TYPE: ZDB5400

Z-Wave betjeningstryk med lysdæmper og fire bagbelyste tangenter. CE standard kompatibel.
Strømforbr.: 0,5W standby / max. 0,8 W
Dimensioner (HxBxD) mm: 70 x 70 x 40



[5714090000158]
DIMMY
TYPE: ZDI5200

Z-Wave lysdæmper 0-250W. Passer i loftdåser og samlingsdåser.

Strømforbr.: 0,5W standby / max. 0,6 W
Dimensioner (HxBxD) mm: 15 x 54 x 46



[5714090000127]
ZIF5030

DIN-skinne modul med 10 relæudgange og 4 digitale indgange.

Strømforbr.: Standby 0,5W / Max. 5,5W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 160 x 60



[5714090000141]
ZIF5031

DIN-skinne modul med 10 digitale udgange og 4 analoge indgange.

Strømforbr.: Standby 0,5W / Max. 5,5W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 160 x 60



[5714090000165]
ZMB5040

DIN-skinne modul med Modbus styring, op til 4 enheder kan tilsluttes.

Strømforbr.: Standby 0,5W / Max. 3,5W
Dimensioner (HxBxD)mm: 85 x 105 x 60

