



SIGNALISATSIOON- UKSEKOMMUNIKATSIOON VALVETEHNIKA

VALIKULINE KATALOOG



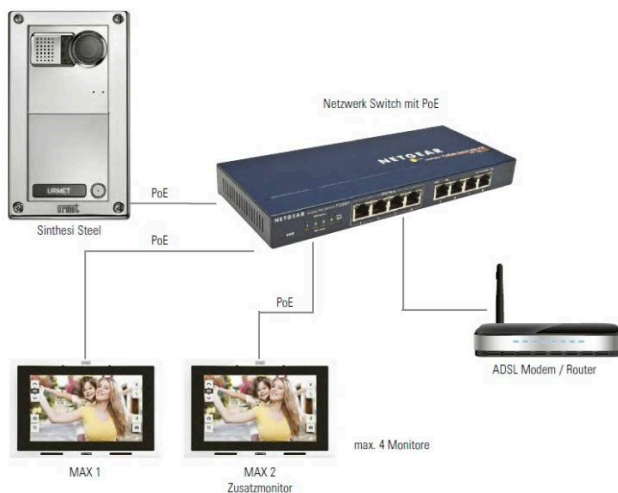
INTERCOM FONO- JA VIDEOFONOSÜSTEEMID UKSEKELLAD VIDEOVALVE HÄIRESIGNALISATSIOON

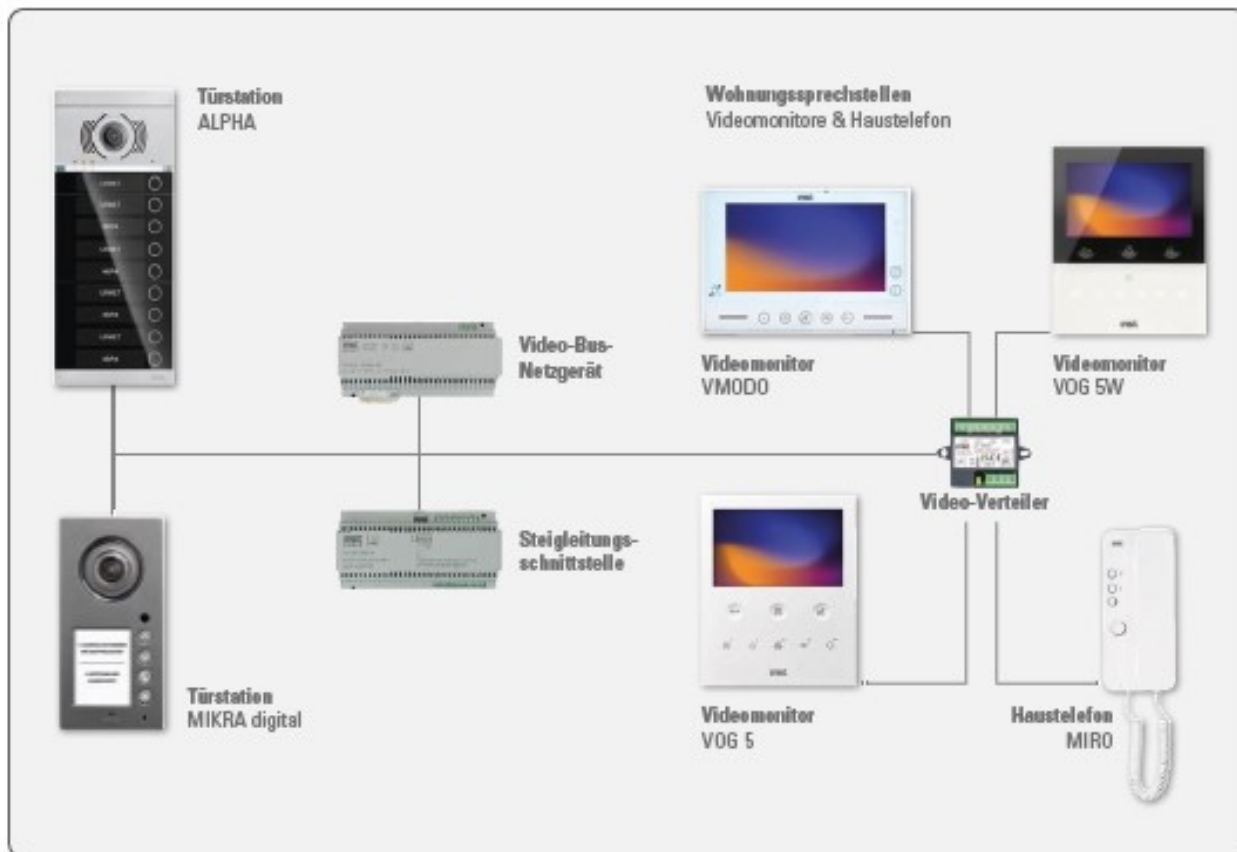
SIGNALISATSIOON- UKSEKOMMUNIKATSIOON INTERCOM FONO- JA VIDEOFONOSÜSTEEMID

VALIKULINE KATALOOG

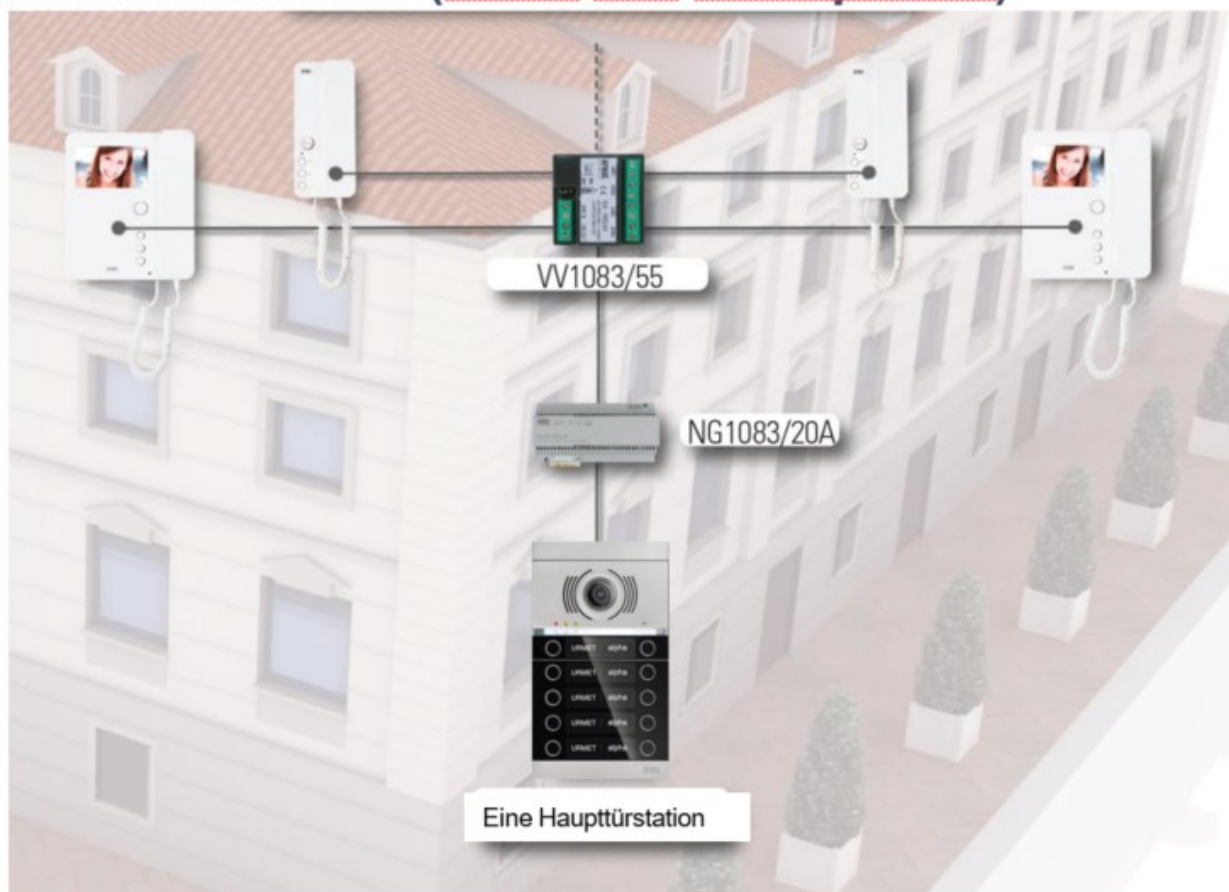


Õige fono- ja videofonosüsteem peab vastama nii kasutajate kui hoone nõuetele. Meie 2VOICE või serverita IPERCOM süsteemid katavad kõik vajadused.





PÕHIPAIGALDUS (ainult üks tõusupüstak)



2VOICE Videofonosüsteemi põhikomplekt 3 ALPHA SET 1783/733

Videofonosüsteemi põhikomplekt 3, 2-juhtmelise videosiinisüsteemi 2VOICE jaoks. 2Voice kasutab kogu süsteemis kahte juhet kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks. Maksimaalne paindlikkus: ühepereelamutest suuremate hoonekompleksideni.

**2VOICE Videofonosüsteemi põhikomplekt 3 ALPHA SET 1783/733**

Tüüp: Video Basis Set 3 ALPHA SET 1783/733 • Art.-Nr. 74778

- 1x video ukse valjuhääldi moodul TL 1083/48, ALPHA seeria (tellige kate eraldi)
- 1x kuvamoodul SM 1168/1, must
- 1x numbriklahvi moodul SM 1168/46, must
- 1x videobussiliini alaldi NG 1083/20A
- Komplekti saab laiendada täiendavate moodulite, tarvikute ja sisesidejaamadega

Videofonosüsteemi põhikomplekti uksejaama kõlari kate VT 1168/140

Videofonosüsteemi põhikomplekti uksejaama kõlari kate, ilma kellanuputa / nimesildita

See videoukse kõlari kate on vajalik, kui olete valinud Alpha seeria uksejaama kõlariga 1083/48 või TL 1060/48. Sellel kattel ei ole kellanuppu ega nimesilti ning see on seega vaid lihtne musta värvi kate moodulile.

Videofonosüsteemi põhikomplekti uksejaama kõlari kate VT 1168/140

Tüüp: VT 1168/140 • Art.-Nr. 75314



- Toote tüüp: videofonosüsteemi uksejaama kõlari kate
- ALPHA seeria
- Süsteemi ühilduvus: sobib kõlarile VT 1083/48
- Mooduliüksused: 1
- Mõõtmed: 125 x 90 x 12mm
- Värv: must
- Seadme tüüp: kõlari kate

Ukse vabastusmoodul SM 1168/45

Ukseavamise moodul, ALPHA seeria 2VOICE 2-juhtmelise videosiini süsteemi jaoks ja Ipercom tehnoloogia jaoks samuti. See moodul on lugejamoodul, mis võimaldab luua läbipääsu kontrolli MIFARE® ja MIFARE Plus® transpondervõtmega. Seadmel on kaks erinevat töörežiimi: 2VOICE / IPercom süsteemis ukseavajana või iseseisvalt eraldi ukseavajana toiteallikaga 12 V AC, 310 mA. Mooduli lühike kokkupanekuaeg on tagatud tänu pistiksüsteemile ja eelnevalt ühendatud lamekaablile. Moodulil on kõrge kaitseaste IP66 ja IK08.



Ukse vabastusmoodul SM 1168/45

Tüüp: M 1168/45 • Art.-Nr. 75343

- Ukseavamise moodul
- ALPHA seeria
- 2VOICE tehnoloogia
- Transpondervõtmete 1125/53 jaoks
- Värv: must
- Aja seadistus: 0 – 99 sekundit
- Ukse vabastuskontakt: ümberlülituskontakt max 30 V, 3,5 A
- Moodulseade

Transpondervõtmete komplekt NS 1125/53

Ukse vabastusmooduli SM 1168/45 transpondervõti. MIFARE Plus® tehnoloogia See transpondervõti on varustatud MIFARE Plus tehnoloogiaga ja võimaldab mugavalt ust avada läbi Alpha uksejaama. Transpondervõti sobib vabastusmoodulile 1168/45.



Transpondervõtmete komplekt NS 1125/53

Tüüp: NS 1125/53 • Art.-Nr. 75391

- Süsteemi ühilduvus: sobib mudelitele SM 1168/45 ja 1168/45W
- Toote tüüp: MIFARE PLUS® transpondervõtmete komplekt
- ALPHA seeria
- Pakend: 10 tk
- Värv: must
- Seadme tüüp: transpondervõti

Süvistuskarp UP 1145/54

Tugevast plastikust süvistatav karp neljale moodulile ALPHA / SINTHESI S2 uksejaamade seeriast. Seda toodet vajate oma ALPHA / SINTHESI S2 uksejaama süvistatud paigaldamiseks. Süvistatava karbiga on kaasas tarvikud (ühenduselemendid). Korpuse saab paigaldada vertikaalselt või horisontaalselt ning mitu mooduli kolonni või mooduli rida saab omavahel ühendada. Karbi valimisel sõltub see, mitu moodulit teie ALPHA / SINTHESI S2 uksejaamal on. Sõltuvalt suurusest valite seejärel sobiva karbi.



Süvistuskarp UP 1145/54

Tüüp: UP 1145/54 • Art.-Nr. 74284

- Seeria SINTHESI S2 / ALPHA
- Mooduliüksused: 4
- Materjal: plastik
- Artikli tüüp: süvistuskarp
- Seadme tüüp: süvistuskarp
- Mõõtmed: 118 x 382 x 45 mm

Raam RA 1168/64

Alumiiniumraam neljale ALPHA seeria moodulile. Seda raami vajate oma ALPHA uksejaama süvistatud paigaldamiseks. Valik sõltub sellest, kui palju moduleid teie ALPHA uksejaamal on, selle põhjal valige vastavalt suurusele sobiv raam.



Raam RA 1168/64

Tüüp: RA 1168/64 • Art.-Nr. 75374

- Mõõtmed: 125 x 395 x 20mm
- Mooduliüksused: 4
- ALPHA seeria
- Seadme tüüp: raam
- Hõbedane
- Toote tüüp: raam
- Materjal: survevalu alumiinium

Pindpaigalduskarp AP 1168/314

Alumiiniumist pindkinnitusega karp neljale ALPHA-seeria moodulile koos raamiga. Seda pindpaigaldatavat karpi vajate oma ALPHA uksejaama paigaldamiseks. Karp koos kaasneva raami ja tarvikutega (ühenduselemendid). Karbi valikul sõltub see, mitu moodulit teie ALPHA uksejaamal on. Sõltuvalt suurusest valite seejärel sobiva karbi.



Pindpaigalduskarp AP 1168/314

Tüüp: AP 1168/314 •Art.-Nr. 75364

- Seadme tüüp: seinapealne karp
- Mõõtmed: 125 x 395 x 35 mm
- Artikli tüüpi: pindpaigaldatav karp
- Mooduliüksused: 4
- ALPHA seeria
- Höbedane
- Materjal: survevalu alumiinium

Vihmakate RD 1168/401

See vihmakate kaitseb teie ALPHA uksejaama vihma eest. Toode sobib süvistatud või pindpaigaldatud uksejaamadele.



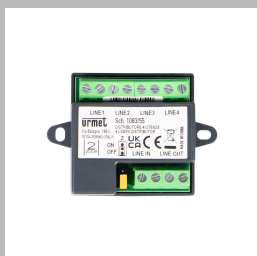
Vihmakate RD 1168/401

Tüüp: RD 1168/401 •Art.-Nr. 75388

- Seadme tüüp: vihmakate
- ALPHA seeria
- Artikli tüüp: vihmakate
- Materjal: alumiinium
- Höbedane
- Mooduliüksused: 125 x 78 x 31 mm
- Mõõtmed: 125 x 78 x 31 mm

Videojagur VV 1083/55

Videojagur 2-juhtmelise videosiinsüsteemi 2VOICE jaoks. Videojagurit kasutatakse harupaigaldiste teostamiseks ja iga nelja videomonitori kohta on vaja ühte videojagurit. Seadmel on ühendused Bus-IN, Bus-Out ja kuni 4 VM/HT jaoks. Videojagur võib olla pindpaigaldatav või süvistatavas ümmarguses karbis.



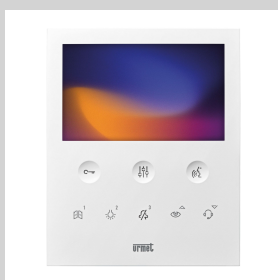
Videojagur VV 1083/55

Tüüp: VV 1083/55 • Art.-Nr. 74746

- Mõõtmed 45 x 45 x 16 mm
- Seinale või süvistatud paigaldamiseks ümmargusse karpi
- Seadme tüüp: videojagur
- Süsteemi ühilduvus: 2Voice
- Ühendused: BUS-In, BUS-Out ja 4 x videomonitor / sisetelefon
- Artikli tüüpi: videojagur

Käed-vabad monitor VOG 5 | 2Voice VM 1760/6

Videomonitor VOG 5 2-juhtmelise videosiinsüsteemi 2VOICE jaoks. VOG 5 võimaldab teil seadme hõlpsaks juhtimiseks kasutada ainult puute- ja viipejuhtimisnuppe, võimaldades isegi eakatel ja kuulmispuudega inimestel VOG 5 juhtida. Seadmel on 12,7 cm (5") LCD-videomonitor eraldusvõimega 800 x 400 pikslit. VOG 5 korpus on valmistatud tugevast valgest ABS-plastikust. Tänu täisdupleks-helisüsteemile on kvaliteetne heli garanteeritud. VOG 5-l on kaheksa puutetundlikku nuppu ja see suudab luua ühenduse ja suhelda maksimaalselt kolme muu teie süsteemi seadmega interkommunikatsiooni kaudu. Lisaks ühildub VOG 5 kuuldeaparaatidega, millel on "T" režiim (vastavalt standarditele EN60118 ja ETS300381). See on pinnale paigaldatav ja toide kindlustatakse süsteemisiini (BUS) kaudu.



Käed-vabad monitor VOG 5 | 2Voice VM 1760/6

Tüüp: VOG 5 | 2Voice VM 1760/6 • Art.-Nr. 74722

- Seeria: VOG 5
- Funktsiooniklahvid: 5
- Omavaheline suhtlus: maksimaalselt kolm osalejat
- Ekraan 12,7 cm (5") LCD-videomonitor
- Süsteemi ühilduvus: 2Voice
- Seadme tüüp: videomonitor
- Üksuse tüüp: käed- vaba monitor
- Kõne eristus: jah
- Paigaldus: pindpaigaldus

Käed-vabad monitor VOG 5W I VM 1760/16

Videomonitor VOG 5W 2-juhtmelise videosiinsüsteemi (BUS) 2VOICE jaoks. VOG 5W võimaldab teil seadme hõlpsaks juhtimiseks kasutada ainult puute- ja liigutusnuppe, võimaldades VOG 5W juhtida isegi eakatel ja kuulmispuudega inimestel. Seadmel on 12,7 cm (5") LCD-videomonitor eraldusvõimega 800 x 480 pikslit. VOG 5W korpus on valmistatud vastupidavast valgest/mustast ABS-plastikust Tänu täisdupleks-helisüsteemile on suurepärase heli garanteeritud. Lisaks integreeritud WLAN-liidesele on VOG 5W-l ka integreeritud targa maja YOKIS-juhtimine, millest saate juhtida ka oma nutikat kodu. Lisaks ühildub VOG 5W Amazoni häälassistendiga "Alexa". Mitmekeelne OSD-menüü tagab selguse kasutajaliidese jaoks ja täiustab VOG 5W disaini. Lisaks ühildub VOG 5W töörežiimiga "T" kuuldeaparaatidega (vastavalt standarditele EN60118 ja ETS300381). VOG 5W-l on kaheksa puutetundlikku nuppu ja see on suuteline sideühenduse kaudu looma ühendust maksimaalselt 32 muu teie süsteemi seadmega ja nendega suhtlema. Paigaldamine toimub pinnale ja toide antakse süsteemisiini (BUS) kaudu Seade on programmeeritav CallMe rakenduse kaudu .



Käed-vabad monitor VOG 5W I VM 1760/16

Tüüp: VOG 5W I VM 1760/16 •Art.-Nr.74721

- 2Voice tehnoloogia
- 12,7 cm (5") LCD-videomonitor
- Eraldusvõime: 800 x 480 pikslit
- Integreeritud WLAN-moodul kõne suunamiseks
- Materjal: plastik ABS, valge / must
- Mitmekeelne OSD menüü
- Kaheksa puutetundlikku nuppu

Telefonitoruga sisetelefon MIRO HT 1183/5

MIRO sisetelefon 2VOICE 2-juhtmelise videobussi süsteemi jaoks. MIRO sisetelefon ühendab endas lihtsa disaini optimaalse funktsionaalsusega. Telefonitoruga telefonil on täisdupleks helisüsteem ja see tagab suurepärase heli. MIRO sisetelefonil on lisaks kolmele programmeeritavale nupule ka ukse avamise nupp ja viis erinevat helinat. Majasisese telefoni helitugevust saab reguleerida kolmes astmes.



Telefonitoruga sisetelefon MIRO HT 1183/5

Tüüp: MIRO HT 1183/5 •Art.-Nr.74752

- Helitugevuse reguleerimine: jah
- Artikli tüüp: fono
- Süsteemi ühilduvus: 2VOICE
- Funktsiooniklahvid: 3
- Kõne eristus: jah
- Materjal: ABS plastik
- Mõõtmed: 90 x 200 x 52 mm
- Ukse vabastusnupp: 1
- Seeria: MIRO
- Seadme tüüp: majasisene telefon
- Värv: valge

Käed- vabad telefon MIRO HT 1183/7

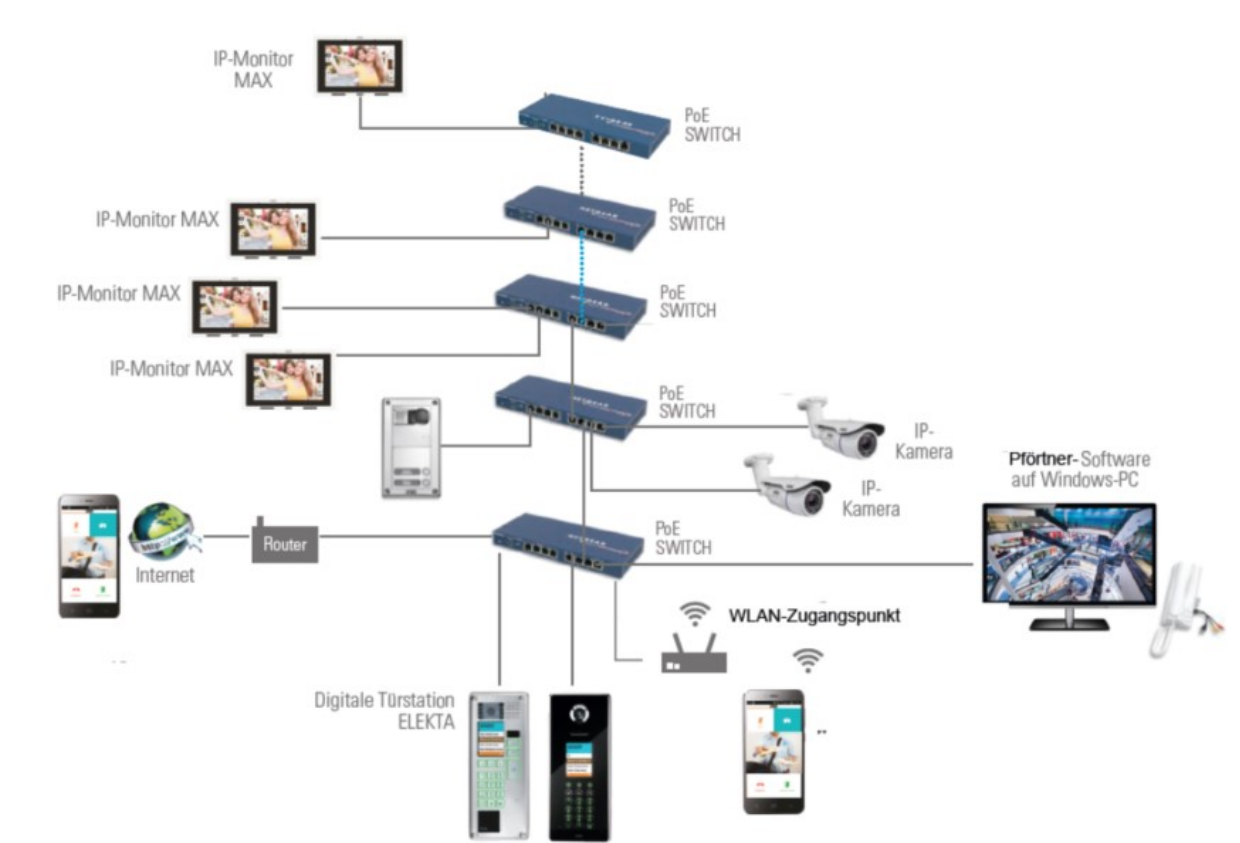
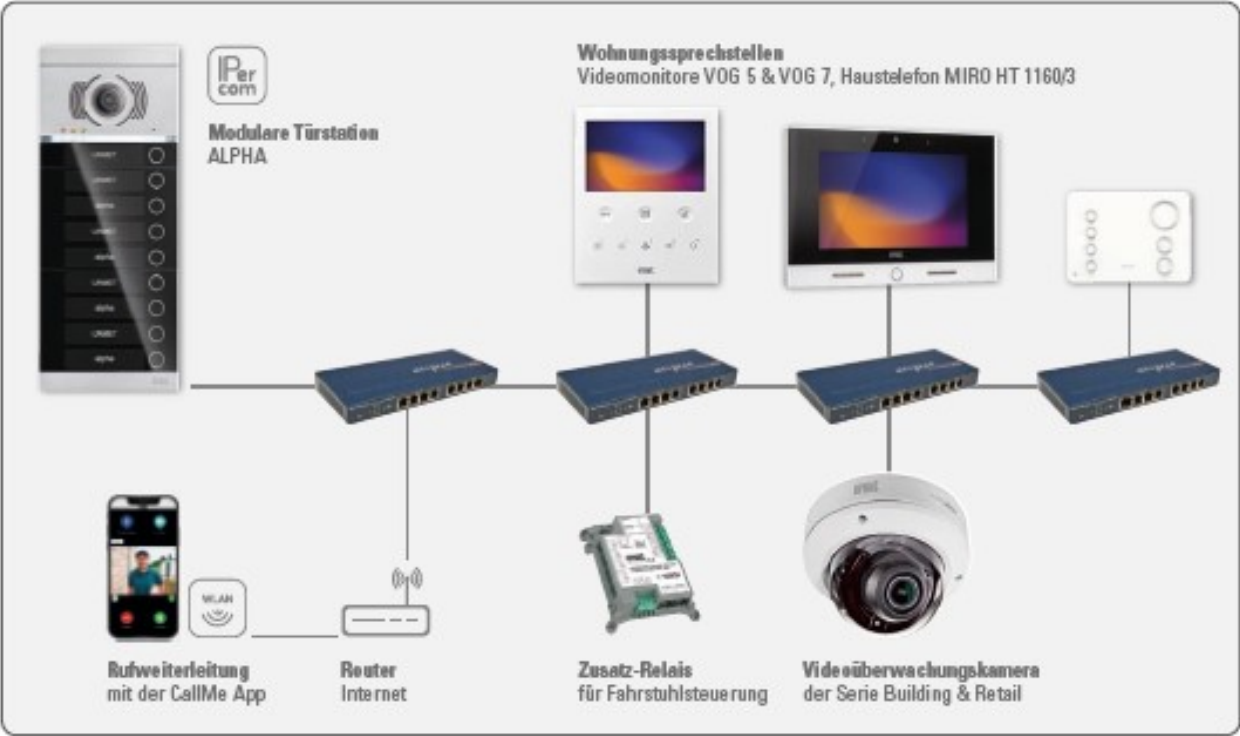
MIRO käed-vabad telefon 2VOICE 2-juhtmelise videosiini süsteemi jaoks. MIRO käed-vabad telefon ühendab endas lihtsa disaini optimaalse funktsionaalsusega. MIRO käed-vabad telefonil on täisdupleksne helisüsteem, mis tagab kvaliteetse heli, samuti ukseavaja, pluss 4 nuppu lisafunktsioonide kasutamiseks, nagu trepikoja valgustus, külgmiste sissepääsude avamine, sisemine side ja käed-vabad nupp. Samuti on "vajuta ja räägi" võimalus. Ideaalne kvaliteedi ja praktilisuse kombinatsioon. Helitugevuse regulaatorit saab seadistada kolmele tasemele. Seadmel on viiekordne helina eristus kokku viie erineva helinaga. Lisaks integreeritud privaatsusfunktsioonile on MIRO käed- vabad telefonil ka kolm programmeeritavat funktsiooniklahvi, mis programmeeritakse DIP-lüliti abil. See on paigaldatav pinnale või süvistatavale karbile. Toiteallikaks on süsteemisiin.



Käed- vabad telefon MIRO HT 1183/7

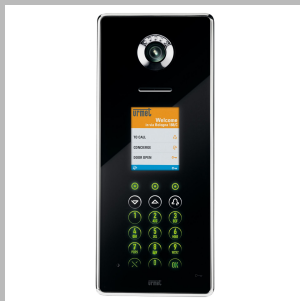
Tüüp: MIRO HT 1183/7 •Art.-Nr.74754

- 2VOICE tehnoloogia
- 5 iseloomulikku helinat
- Täisdupleksheli
- Neli funktsiooninuppu, ukse vabastusnupp ja käed- vabad nupp
- Materjal: ABS, valge
- "vajuta ja räägi" või valjuhääldi



Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA VT 1060/13

Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA IPercom süsteemile. Uksejaamal on valgustatud lainurk CCD-värvikaamera (108° horisontaalne vertikaalne) ja tähtnumbriline klahvistik, 3,5-tolline LCD värviekraan. Kasutamiseks isegi suurtes elamukompleksides. Lisaks on ELEKTRA uksejaamal integreeritud infrapuna kohalolekuandur, mis aktiveerib uksejaama kohe, kui keegi sellele läheneb. ELEKTA lisafunktsiooniks on integreeritud läbipääsukontroll, mis töötab transpondervõtmete ja pääsukoodide kaudu. Elanike kõrgendatud turvalisuse tagamiseks on uksejaam varustatud hoiatussüsteemiga, mis võimaldab ukse avamisel etteantud koodiga saata vaikselt häire porter keskseadmesse. Uksejaama kujundus mängib samuti elanike jaoks olulist rolli, suitsuklassiga pind on kaunis.



Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA VT 1060/13

Tüüp: ELEKTA VT 1060/13 • Art.-Nr. 74430

- Valgustatud lainurkkaamera (108° horisontaalne / 87° vertikaalne)
- IPercom tehnoloogia
- CCD värvikaamera, LCD-ekraan 8,89 cm (3,5 tolli)
- Ühendus LAN kaudu
- Läbipääsu kontroll
- Infrapuna kohalolekuandur

Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA VT 1060/18

Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA IPercom süsteemile. Uksejaamal on valgustatud lainurk CCD-värvikaamera (108° horisontaalne / 87° vertikaalne) ja tähtnumbriline klahvistik, samuti 3,5-tolline LCD-värviekraan. Kasutamine ka suurtes elamukompleksides. ELEKTRA uksejaamas on integreeritud infrapuna kohalolekuandur, mis aktiveerib uksejaama kohe, kui keegi sellele läheneb. ELEKTA lisafunktsiooniks on integreeritud läbipääsukontroll, mis töötab läbi transpondervõtme ja läbipääsukoodi. Elanike kõrgendatud turvalisuse tagamiseks on uksejaam varustatud hoidikuga. Alarmsüsteem, mis võimaldab avada ust etteantud koodiga ja samal ajal saata porteri keskkilpi vaikselt hoiatushäire. Uksejaama viimistlus mängib ka elanike turvalisuse aspektides otsustavat rolli ja siin on kasutusel roostevabast terasest pinnad.



Multifunktsionaalne uksejaam ELEKTA VT 1060/18

Tüüp: ELEKTA VT 1060/18 • Art.-Nr. 74431

- Valgustatud lainurkkaamera (108° horisontaalne / 87° vertikaalne)
- IPercom tehnoloogia
- CCD värvikaamera, LCD-ekraan 8,89 cm (3,5 tolli)
- Ühendus LAN kaudu
- Läbipääsu kontroll
- Infrapuna kohalolekuandur

Süvistuskarp UP 1145/53

Tugevast plastikust süvistatav karp kolmele moodulile ALPHA / SINTHESI S2 uksejaamade seeriast. Seda toodet vajate oma ALPHA / SINTHESI S2 uksejaama süvistatud paigaldamiseks. Süvistatava karbiga on kaasas tarvikud (ühenduselemendid). Korpuse saab paigaldada vertikaalselt või horisontaalselt ning mitu mooduli kolonni või mooduli rida saab omavahel ühendada. Kasti valimisel sõltub see, mitu moodulit teie ALPHA / SINTHESI S2 uksejaamal on. Sõltuvalt suurusest valite seejärel sobiva karbi.



Süvistuskarp UP 1145/53

Tüüp: UP 1145/53 • Art.-Nr. 74283

- Seeria: SINTHESI S2 / ALPHA
- Mõõtmed: 118 x 292 x 45 mm
- Materjal: plastik
- Mooduliüksused: 3
- Artikli tüüp: süvistatav karp
- Seadme tüüp: süvistatav karp

Transpondervõtmete komplekt NS 1125/50

Ukseavamismooduli SM 1158/45 transpondervõti. See transpondervõti sobib ukseavamismoodulile SM 1158/45 ja muudab teie hoonele läbipääsu kontrollimise lihtsaks. Toode on saadaval pakendis 10 TK.



Transpondervõtmete komplekt NS 1125/50

Tüüp: NS 1125/50 • Art.-Nr. 74091

- Seadme tüüp: tarvikud
- Seeria: SINTHESI S2
- Toote tüüp: transpondervõti
- Süsteemi ühilduvus: sobib mudelile SM 1158/45

POE-Switch IP 1039/44

Võrgu switch IPercomi tehnoloogia jaoks. PoE-switch võimaldab varustada võrgutoega seadmeid kaheksajuhtmelise Etherneti kaabli kaudu. Seadmel on kaheksa RJ45 porti, millest neli on varustatud PoE-ga. Lisaks on POE-switchiga kaasas toiteplokk. (230VAC). Seade saavutab edastuskiiruse 10–100 Mbit-s ja ühildub IPercomiga. Seda saab hõlpsasti paigaldada DIN-liistule.



POE-Switch IP 1039/44

Tüüp: IP 1039/44 •Art.-Nr. 74410

- Paigaldus DIN latile
- PoE pordid: 4
- Mõõtmed: 98 x 172 x 27,9 mm
- Seadme tüüp: POE switch
- Süsteemi ühilduvus: IPercom
- Toiteallikas: 100 - 240 V AC (kaasas võrguadapter), 50 / 60 Hz
- Seadme tüüp: switch
- Porte: 4 x RJ45 10 / 100 Mbit

Puutekraaniga monitor BASIC VM 1741/1

BASIC monitoril on 17,78 cm (7") TFT puutetundlik ekraan eraldusvõimega 1024 x 600 pikslit. Kohandatav kasutajaliides võimaldab monitori enda jaoks sobivaks kohandada. Full-duplex audiosüsteemiga tagab monitor BASIC suurepärase heli kvaliteedi ja mahulisuse. Lisaks on BASIC-monitoril mitmekeelne OSD-menüü ja üksusesisese suhtluse funktsioon, mis võimaldab suhelda oma süsteemi teise monitoriga. Seade on integreeritav LAN-i või WLAN-i kaudu ja võib seetõttu olla võrguga ühendatud IP-kaamerate monitoriks.



Puutekraaniga monitor BASIC VM 1741/1

Tüüp: VM 1741/1 •Art.-Nr. 74418

- IPercom tehnoloogia
- 17,78 cm (7 tolli) TFT puutekraan
- Eraldusvõime 1024 x 600 pikslit
- Kohandatav kasutajaliides
- Täisdupleksheli
- Ühendus LAN või WLAN kaudu
- CCTV funktsioon IP-kaameratele

Puutekraaniga monitor VOG 7 VM 1761/31

BASIC monitoril on 17,78 cm (7") TFT puutetundlik ekraan eraldusvõimega 1024 x 600 pikslit. Kohandatav kasutajaliides võimaldab monitori enda jaoks sobivaks kohandada. Full-duplex audiosüsteemiga tagab monitor BASIC suurepärase heli kvaliteedi ja mahulisuse. Lisaks on BASIC-monitoril mitmekeelne OSD-menüü ja üksusesisese suhtluse funktsioon, mis võimaldab suhelda oma süsteemi teise monitoriga. Seade on integreeritav LAN-i või WLAN-i kaudu ja võib seetõttu olla võrguga ühendatud IP-kaamerate monitoriks.



Puutekraaniga monitor VOG 7 VM 1761/31

Tüüp: VM 1761/31 • Art.-Nr. 74413

- 17,78 cm (7") puutetundliku ekraaniga monitor
- IPercom tehnoloogia
- Eraldusvõime 1024 x 600 pikslit
- 2MPX esikaamera
- Ühendus LAN või WLAN kaudu
- CCTV funktsioon IP-kaameratele
- Sisesehitatud MIFARE® lugeja
- Micro SD kaardi pesa

Käed- vaba sisetelefon MIRO HT 1160/3

IPercom on digitaalne tehnoloogia side ja turvalisuse teenistuses. Süsteem pakub funktsioone videovalveks, sissetungikaitseks ja läbipääsukontrolliks. Erinevalt paljudest teistest lahendustest ei vaja IPercom aga serverit ja seetõttu ei paku välise rünnakute jaoks potentsiaalseid nõrku kohti. Käed-vaba telefonil MIRO on helitugevuse regulaator ja helina eristus, mis võimaldab helitugevust vabalt määrata ning mitme uksejaama ühendamise korral teada, kust helistati. Seade on valmistatud stabiilsest ABS-plastikust ning sellel on neli funktsiooninuppu, ukse-avamise nupp ja käed-vabad nupp, mis võimaldab MIRO-d mitmel erineval viisil kasutada. MIRO käed-vabad telefon on ühendatav teie olemasoleva süsteemiga kohtvõrgu LAN kaudu.



Käed- vaba sisetelefon MIRO HT 1160/3

Tüüp: MIRO HT 1160/3 • Art.-Nr. 74447

- IPercom tehnoloogia
- Käed-vabad telefon
- Plastikust ABS valge
- Helitugevuse reguleerimine, helina eristamine
- Nelja funktsiooninupu, ühe ukse vabastusnupu ja ühe vabakäe nupuga
- Ühendus LAN kaudu



IPerCom pakub kaasaegsete digitaalsete hoonete jaoks skaleeritavat mugavust.

IP-süsteem vastab kõrgendatud nõuetele elamute sidevõimaluste ja turvalisuse osas, integreerides videofonosüsteemi, videovalve, sissemurdmiskaitse ja läbipääsukontrolli. Keeruline haldus serveri kaudu pole vajalik ja säästab seega palju paigaldustööd. Riistvara kesksed uuendused vähendavad ka aja- ja rahakulu.

KOMPLEKTID

VÕRGUTEHNOLOOGIAL

BASIS SET IPERCOM (LAIENDATAV)

Laiendatavat põhikomplekti on lihtne paigaldada ja saab kohe kasutada. Modulaarset ALPHA uksejaama saab igal ajal laiendada ja see pakub selliseid võimalusi nagu kõne suunamine, videovalve, läbiääsukontroll ja invalahendused.



Nimetus	Set 1060/643
Artiklinumber	74456
Kirjeldus	Basis Set IPerCom (laiendatav)
1 x Uksejaam Seeria ALPHA	• 1 Mooduliline • Lainurk värvikaamera • Kaas kellanupu/nimesildiga • Kaas süvistuskarp ja paigaldustarvikud
1 x PoE-Switch	• 8 porti, sealhulgas 4 PoE porti • 10/100Mbps
1 x Videomonitor VOG 7	• 7" puutekraan • Resolutsioon1024 x 600 p • Vaatenurk160° / 160° • Seinakinnitus • Paigaldamine ümarale karbile • Mõõtmed: 138 x 212 x 24 mm



VT 1060/48, TL 1168/141,
UP 1145/51 ja
RA 1168/61



VM 1761/31



IP 1039/44

BASIS SET IPERCOM

Põhikomplekti kuuluva MIKRA 2 uksejaamaga muutub uksekommunikatsioon digitaalseks. Komplekt on plug and play kaudu koheks kasutamiseks valmis ning programmeerimise saab tänu tarkvara kvaliteetsele liidesele kiiresti läbi viia.



Nimetus	Set 1060/633
Artiklinumber	74455
Kirjeldus	Basis Set IPerCom
1 x Uksejaam Seeria MIKRA 2	• Lainurk värvikaamera • Vandalikindel ZAMAKi survevalu sulamist korpus • Kellanupu / nimesildiga, taustvalgustusega
1 x PoE-Switch	• 8 porti, sealhulgas 4 PoE porti • 10/100Mbps
1 x Videomonitor VOG 7	• 7" puutekraan • Resolutsioon1024 x 600 p • Vaatenurk160° / 160° • Seinakinnitus • Paigaldamine ümarale karbile • Mõõtmed: 138 x 212 x 24 mm



VT 1060/21



VM 1761/31



IP 1039/44

PREIS LEISTUNGS SIEGER



2 Adern

2-Juhtme süsteem



4 x

Kuni 4 sisejaama



4 x

Laiendatav kuni 4 eluruumiüksusele



2 integreeritud avamisvõimalust uksele ja väravale

Lainurkkaamera
Vertikaal 92° - Horisontaal 113°

Laiendusvõimalused

(tooted ei kuulu komplekti)

Kõnede suunamine, videovalve, läbipääsukontroll ja paigaldus süvistatava karbiga



2-JUHTMELINE ERAMAJA VIDEOFONOSÜSTEEMI KOMPLEKT

SET 1730/501

Art.Nr. 74340

- Video uksejaam 1730/51
- Ruumi sisejaam monitor 7" Soft Touch 1730/1
- Toiteallikas 1730/100

Praktiline videofonosüsteem, millel on valik laiendusvõimalusi. Põhiversiooni saab laiendada kuni 4 eluruumini. 2-juhtmeline süsteem võimaldab kasutada olemasolevaid kaablipaigaldusi nii et saate hõlpsasti moderniseerida. Süsteem on paindlikult laiendatav erinevate lisamoodulitega nagu kõne suunamine, läbipääsukontroll ja videovalve.

Nimetus	SET 1730/501
Artiklinumber	74340
Kirjeldus	Videofonosüsteemi komplekt
1 x Uksejaam	• Vandaalikindel ZAMAKi survevalu sulamist korpus • Kellanupu / nimesildiga, taustvalgustusega
1 x Toiteallikas	• Kinnitus DIN-liistule (5 TE) • Uus paigaldus või laiendamine
1 x Videomonitor	• 7" puuteekraan • Soft Touch



Tarvikud



Videojagur
VV 1735/54
Art.-Nr.: 74352



Toiteallikas
NG 1730/100
Art.-Nr. 74346



Kõne suunamis-moodul
VZ 1730/67
Art.-Nr.: 74344



Läbipääsukontrolli moodul
VZ 1730/65
Art.-Nr.: 74345



Transponder-võtmete komplekt
NS 1730/105
Art.-Nr.: 74349



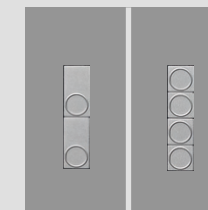
Täiendav monitor
VM 1730/1
Art.-Nr.: 74341



Käed- vaba telefon
HT 1730/2
Art.-Nr.: 74343



Täiendav uksejaam
TS 1730/51
Art.-Nr.: 74342



Nupud
KT 1730/102 (2KT)
Art.-Nr. 74347
KT 1730/104 (4KT)
Art.-Nr. 74348



UP-süvistuskarp
UP 1730/60
Art.-Nr.: 74351

note 2

KÕIK HINNAS KOMPLEKT ÜHE- JA KAHEPERE ELAMULE



1 kuni 2



pereelamut

Videofonosüsteemi komplekt sobib ideaalselt terviklikuks lahenduseks koos integreeritud juurdepääsukontrolli, kõnede suunamise ja videovalvekaamerate ühendamise võimalustega ning YOKIS nutikoduga.



SET 1723/95



Videofonosüsteemi komplekt ühepereelamu 2-juhtmeline | **Note 2**

Tüüp: SET 1723/95 • Art.-Nr. 74513

Ühepereelamu komplekt koosneb:

- 1 x MIKRA uksejaam
- 1 x VMODO 7-tolline videomonitor (integreeritud kõne suunamisega)
- 1 x süsteemi toiteallikas
- 1 x induktiivsus
- 6 x MIFARE® transpondervõtit
- Paigaldustarvikud



6 Näherungsschlüssel



SET 1723/96



Videofonosüsteemi komplekt kahepereelamu 2-juhtmeline | **Note 2**

Tüüp: SET 1723/96 • Art.-Nr. 74514

Kahepereelamu komplekt koosneb:

- 1 x MIKRA uksejaam
- 2 x VMODO 7" videomonitori (integreeritud kõne suunamisega)
- 1 x süsteemi toiteallikas
- 1 x induktiivsus
- 12 x MIFARE® transpondervõtit
- Paigaldustarvikud



12 Näherungsschlüssel





2VOICE

LAIENDATAVAD KOMFORT- KOMPLEKTID

Moodne tehnoloogia viipejuhtimise ja laiendatava süsteemiga

Kui komplektis on moodne VOG 5W, on kliendile avatud kõik võimalused. Siia saab soovi korral ühendada lisaks integreeritud kõnesuunamisele ja YOKIS Smart Home'ile ka videokaameraid. Tänu 2Voice tehnoloogiale saab komplekti paljude komponentidega täiendada.



Videofonosüsteemi komplekt ühepereelamu 2Voice (BUS) | Comfort Plus

SET 1784/716
Art.-Nr. 74711

- MIKRA 2 Uksejaam
- VOG 5W Videomonitor 5"
- Toiteallikas



Videofonosüsteemi komplekt kahe pere elamu 2Voice (BUS)

Comfort Plus
SET 1784/726
Art.-Nr. 74712

- MIKRA 2 Uksejaam
- 2 x VOG 5W Videomonitor 5"
- Toiteallikas

Võimas komplekt kõigi põhifunktsioonidega

Võimsad stardikomplektid vastavad kõigile videofonosüsteemide põhinõuetele. MIKRA 2 uksejaam on võimsas ja loomulikult varustatud kaameraga. VOG 5 pakub integreeritud puutega juhtimist ja võimalikku kõne suunamist. Lisaks saab ekraani kaudu ühenduda AHD-videokaameratega.



Videofonosüsteemi komplekt ühepereelamu 2Voice (BUS) | Comfort

SET 1784/781
Art.-Nr. 74713

- MIKRA 2 Uksejaam
- VOG 5 Videomonitor 5"
- Toiteallika



Videofonosüsteemi komplekt kahe pere elamu 2Voice (BUS) |

Comfort
SET 1784/782
Art.-Nr. 74714

- MIKRA 2 Uksejaam
- 2 x VOG 5 Videomonitor 5"
- Toiteallikas



Moderniseerimine on tehtud lihtsaks

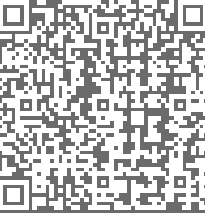
2VOICE viib ellu paigaldajate soovid lihtsa digitaalse videofonosüsteemi järele, mille paigaldusaeg on lühike. Vaid kahe juhtmega süsteem ühendab analoogtehnoloogia töökindluse digitaalsüsteemide funktsionaalsusega. Olemasolevaid fonosüsteeme saab 2VOICE abil lihtsalt kaasajastada.

- Ühilduvus: kasutage olemasolevaid kaablipaigaldisi
- Paigaldamine: vanade süsteemide moderniseerimine
- Turvalisus: suhtlemine seadmete vahel krüpteeritakse patenteeritud algoritmiga, mis kaitseb võimaliku välise häkkimise eest.

KÕIKIDE KOMPLEKTIDE ÜLEVAADE

Süsteem									
									
Art.Nr.	SET 1723/95	SET 1723/96	SET 1730/501	SET 1784/716	SET 1784/726	SET 1784/781	SET 1784/782	SET 1060/643	SET 1060/623
Monitori ekraan	7"	7"	7"	5"	5"	5"	5"	7"	7"
Maksimaalne uksejaamade arv	1	1	2	16	16	16	16	maks. 999 (ilma serverita)	maks. 999 (ilma serverita)
Maksimaalne monitoride arv (ühele eluruumiüksusele)	4	4	4	4	4	4	4	16	16
Sisetelefon(variandina)	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Turvakaamera (variandina) Kaamera-tüüp	✓ 1092/250A	✓ 1092/250A	✓ 1096/405	✓ AHD-Kamera	✓ AHD-Kamera	✓ AHD-Kamera	✓ AHD-Kamera	✓	✓
Läbipääsukontroll (võimalik)	✓	✓	✓ optional	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Kõne suunamine (integreeritud)	✓ CallMe	✓ CallMe	✓ Urmet View	✓ CallMe	✓ CallMe	✗	✗	✓ CallMe	✓ CallMe
YOKIS Tark maja	✓ 8-kanaliga saatja	✓ 8-kanaliga saatja	✗	✓ 8-kanaliga saatja	✓ 8-kanaliga saatja	✗	✗	✓ 8-kanaliga saatja	✓ 8-kanaliga saatja
Invalahendused DIN 1040-1	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Lülitamine: Vajuta ja räägi	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Viipega juhtimine	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Häälsõnumid	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
SD-kaardi pesa	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Releekontaktid	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Ühendushäire andur	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

ZU DEN SETS



SIGNALISATSIOON- UKSEKOMMUNIKATSIOON

UKSEKELLAD

VALIKULINE KATALOOG



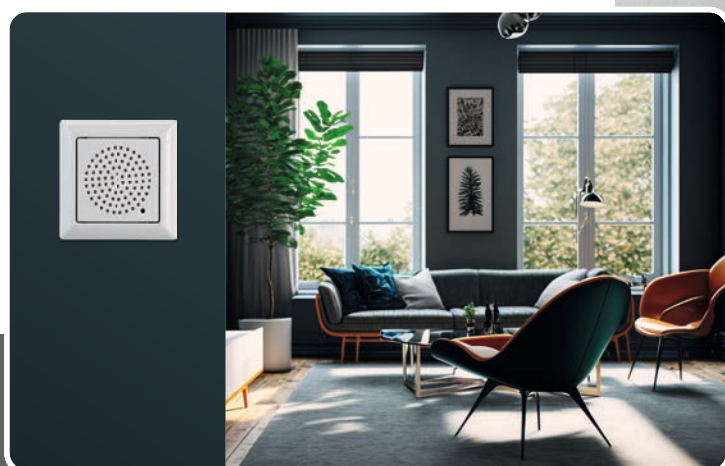
Juhtmevabad.
Elekroonilised.
Elektromehhaanilised.
Õige uksekell
igale maitsele.



GROTHER UKSEKELLADEGA LEIATE ÕIGE HELI. ALATI.

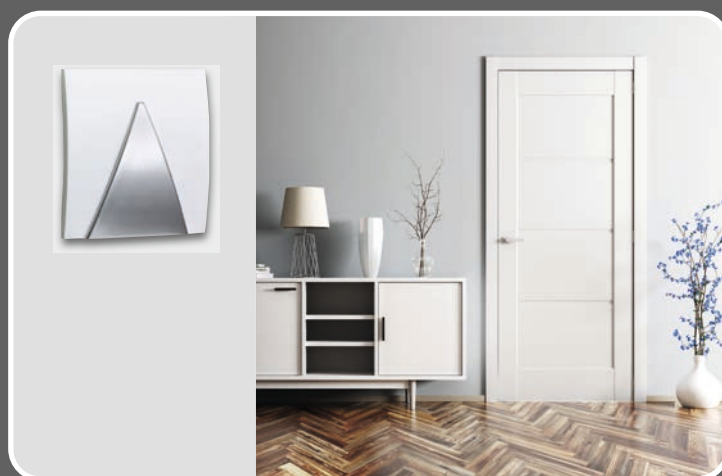
Grothe uksekellad kõlavad kaunilt ja näevad head välja! Valige oma uksekell laias tootevalikust: klassikaline elektromehaaniline, uuenduslik elektrooniline või juhtmevaba- seotuna uusima, kaugeleulatuva, häireteta raadiotehnoloogiaga.

MISTRAL: kameeleon juhtmevabade uksekellade seas. See on uksekell ja pildiraam ühes.



SÜVISTAVAD UKSEKELLAD: need väikesed ja märkamatud kellad on loodud juhtmevabade- ja elektrooniliste versioonidena.

ELEKTOMEHAANILISED UKSEKELLAD: klassikalised kellad. Puhtast kellaterasest helikangidega. Paljudes kujundustes ja erinevate pindadega.



LÜHIÜLEVAADE:

Olgu teil käsil uue uksekellasüsteemi paigaldamine, moderniseerimine või laiendamine, meil on teie projekti jaoks õige lahendus. Meie kellad ei näe mitte ainult head välja, vaid säravad ka suurepärase heliga.



JUHTMEVABAD UKSEKELLAD

SEERIA **CALIMA** (lk. 120)



SEERIA **MISTRAL** (lk. 126)



UP-SÜVISSEERIA (lk. 136)



SEERIA **ECHO** (lk. 144)



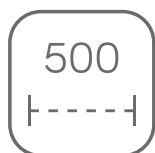


CALIMA

Mobiilne, mitmekülgne, hübriidne,
individuaalne.



CALIMA on uksekellade sari, mis on välja töötatud kaasaegse igapäevaelu individuaalsetele vajadustele. Praktiliste funktsioonidega CALIMA seeria kellad kohanduvad teie vajadustega. Lisaks on igal üksikul CALIMA-l erilised võimalused, nagu öövalgus või muusika voogesitus.



Paindlik kasutamine: häiretevaba juhtmevaba ühendus ulatusega kuni 500 meetrit. Vastab kehtivale raadiostandardile RED2014/53/EU.



Värviline LED-rõngas: annab ka visuaalset teavet selle kohta, et külastajad on välisukse juures. Valige soovitud valguse värv ja tüüp.



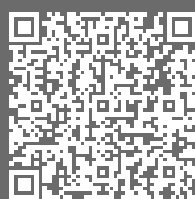
Menüü koos häälteatega: lihtne haldus tänu selgele menüüstruktuurile, häälväljundile ja kahele diskreetsele nupule.



Vaigistamise ja edasilükkamise funktsioon: kui soovite, et majas oleks vaikne.



Mitme kõne eristamine: annab otse signaali, millisel ukseel kell helises.



SCANNEN

und alle Gong-
Melodien anhören.



Aiatööde ajal kedagi majas oodata –
see on CALIMA juhtmevaba uksellaga
ajalugu!

Võtke lihtsalt
CALIMA endaga
kaasa!



CALIMAgaga ei jää te enam kunagi ühestki külalisest ilma.



CALIMA 200, 400: JUHTMEVABAD – VÄIKESED JA PAINDLIKUD

- **Kahe nupuga töö** (menüü- ja valikunupp)
- **Menüüs navigeerimine** häälteatega (inglise keeles)
- **Optilise signaali kuvamine** vilkuvate värvidega
- **LED rõngas** (värv reguleeritav)
- **13 erinevat** meloodiat
- **11-suunaline** kõnede eristamine
- **Ühendada saab** 11 saatjat
- **Häiretevaba juhtmevaba ühendus** (iga juhtmevaba uksekella nupp saadab individuaalse koodi)
- **Edasilükkamise funktsioon:** 1, 3, 9 tundi ajastatud vaikust
- **Vaigista:** visuaalne ekraan meeldetuletusena
- **Pikk distants:** 500 meetrit
- **Aku** tühjenemise visuaalne/helihoiatus
- **Laiendatav süsteem:** juhtmevabade täiendavate uksekella nuppude ja täiendavate uksekellade lihtne ühendamine
- **Individuaalne kõne:** kasutada saab mitut kellanuppu ühendatud mitme kellaga (va. ainult CALIMA 400)
- **Keskkõne:** kellanuppu saab kasutada mis tahes arvu juhtmevabasde kellade arjast ECHO, MISTRAL, CALIMA juhtimiseks (va. ainult CALIMA 400)
- **Maatrikskõne:** kombineerimisvõimalus, kesk- ja individuaalsed kõned
- **Iga juhtmevaba kella nupu jaoks eraldi seadistusvalikud** LED-rõnga meloodia ja värvi jaoks
- **Ühilduvus** kõigi MISTRALi juhtmevabade kellanupp-saatjatega
- **Värv:** valge / must
- **Helitugevus:** kuni 86 dB(A) olenevalt meloodiast
- **Sagedus:** 868,35 MHz
- **Temperatuurivahemik:** +5 kuni +40 °C
- **Kasutamine:** ainult kuivades ruumides



Juhtmevaba uksekellakomplekt CALIMA 200

Tüüp: CALIMA 200 • Art.-Nr. 43560

- Kaasa arvatud kellanupp- saatja
- Vastuvõtja ja ja kellanupp on tehases ühendatud
- Toide: 4 x 1,5 V, AA (ei kuulu komplekti)
- Vastuvõtja mõõdud: Ø 65 x 100 mm
- Kellanupp- saatja mõõdud: 36 x 100 x 17 mm

CALIMA 600, 800: TÕELISELT ERISTUVAD UKSEKELLAD

- **Kahe nupuga töö** (menüü- ja valikunupp)
- **Menüüs navigeerimine** häälteatega (inglise keeles)
- **Optiline signaali kuvamine** vilkuvate värvidega
- **LED rõngas** (värv reguleeritav)
- **13 erinevat meloodiat pluss** teie enda meloodiad SD-kaardi kaudu
- **22-suunaline** kõnede eristamine
- **Ühendada saab** 22 kellanupp- saatjat
- **Häiretevaba juhtmevaba ühendus** (iga juhtmevaba uksekella nupp saadab individuaalse koodi)
- **Edasilükkamise funktsioon:** 1, 3, 9 tundi ajastatud vaikust
- **Vaigista:** visuaalne ekraan meeldetuletusena
- **Pikk maa:** 500 meetrit
- **Aku** tühjenemise visuaalne/helihoiatus
- **Laiendatav süsteem:** juhtmevabade täiendavate uksekella nuppude ja kellade lihtne ühendamine, lisamine
- **Individuaalne kõne:** iga juhtmevaba kellaga saab ühendada mitu kellanupp- saatjat
- **Keskne kõne:** kellanupp- saatja saab ühendada mis tahes arvu juhtmevabade kelladega sarjast ECHO, MISTRAL, CALIMA
- **Maatrikskõne:** kombineerimisvõimalus
- **Kesk- ja individuaalsed kõned**
- **Iga kellanupp- saatja jaoks eraldi seadistusvalikud** LED-rõnga meloodia ja värvi jaoks
- **Ühilduvus** kõigi MISTRAL-i kellanupp- saatjatega
- **Värv:** valge / must
- **Helitugevus:** kuni 86 dB(A) olenevalt meloodiast
- **Sagedus:** 868,35 MHz
- **Temperatuurivahemik:** +5 kuni +40 °C
- **Kasutamine:** Ainult kuivades ruumides



Juhtmevaba uksekellakomplekt CALIMA 800 GB

Tüüp: CALIMA 800 GB • Art.-Nr. 43581

- Kaasas juhtmevaba kellanupp MISTRAL SE03, valge ja lauaadapter toiteks TA55
- Juhtmevaba kell ja kellanupp- saatja on tehases ühendatud
- Bluetooth kõlari funktsioon
- Välklambi funktsiooni saab sisse lülitada
- SD-kaardi pesa kohandatud helinate jaoks
- Toide: sissehitatud liitumaku lauaadapteri TA55 kaudu
- Vastuvõtja mõõdud: Ø 85 x 140 mm
- Saatja mõõdud: 36 x 100 x 17 mm



MISTRAL

Üks uksekell, mitu nägu.

500 meetrit: MISTRALi saab paigaldada kõikjale majas.

Polüfoonilised meloodiad: suure helinavalikuga saate MISTRALi isikupärastada vastavalt oma eelistustele.

Hiilgav heli: mõne minutiga kasutamiseks valmis sobiva MISTRALi kellanupp-saatjaga komplektis.

Ohutus: vastab kehtivale raadiostandardile RED2014/53/EU

MISTRAL 200M ja 300M

GROTHE juhtmevabade uksekellade klassika: MISTRAL-sarja uksekellad annavad usaldusväärselt teada miljonite majapidamiste välisuksele saabujatest.



MISTRAL 200M



MISTRAL 300M

- Erinevad kujundused ja värvid
- MISTRAL 300 M on võimalik kombineerida olemasolevate kellanuppudega
- LED-signaal 300 M seerias
- Kaasas akuadapter

Juhtmevabad uksekellad MISTRAL 200 M ja 300 M on saadaval kuues erinevas värvitoon



Valge



Must



Hõbedane



Punane



Roheline



Valge/ Hõbedane

MISTRAL-Saatja

Lihtne ühendada uksekellaga



MISTRAL-saatja
SE06



MISTRAL-
saatja
SE03



Liikumis-
andur
BM03

MISTRAL 200 M KOMPLEKTID

- **Keskkõne:** ühe saatjaga saab juhtida mitut vastuvõtjat
- **Individaalne kõne:** iga vastuvõtjat saab eraldi juhtida täiendavate saatjate abil
- **Maatrikskõne:** tsentraalsete ja individuaalsete kõnede kombinatsioon
- **Optiline ja akustiline LowBatt teade saatjale ja vastuvõtjale**
- **Neljaasendiline liuglüliti helinasignaali seadistamiseks**
- **Ühendada saab 20 saatjat**
- **Äratusfunktsiooniga:** DIN hädaabikõne toon
- **Leviala:** 500 m
- **16 polüfoonilist meloodiat**
- **16-kordne kõnede eristamine:** juhtmevaba ja 2-juhtmeline side
- **Reguleeritav helitugevus:** max 86 dB(A)
- **Patareid MISTRAL 200:** 4 x 1,5 V LR14 / (ei sisalda)
- **Tüüpiline aku kasutusiga:** 5–10 aastat
- **Vastuvõtja mõõdud:** 150 x 115 x 40 mm



Juhtmevaba uksekellakomplekt MISTRAL 200M

Tüüp: MISTRAL 200M • Art.-Nr. 43305

- **Korpuse värvus:** valge • **Esiosa:** valge / hõbedane
- **Kaasas juhtmevaba kellanupp- saatja MISTRAL SE03**
- **Kellannupp- saatja toide:** 2 x 1,5 V, LR03 / AAA (ei kuulu komplekti), väline toiteallikas: 6 - 12 V DC
- **Kellannupp- saatjakaitseklass:** IP54
- **Juhtmevaba kellanupp- saatja MISTRAL SE03 mõõtmed** 36 x 100 x 17 mm

MISTRAL 300 M ÜSIKULT JA KOMPLEKTIS

- **Seinale kinnitamiseks ja vabalt asetamiseks**
- **Keskkõne:** ühe saatjaga saab juhtida mitut vastuvõtjat
- **Individaalne kõne:** iga vastuvõtjat saab eraldi juhtida täiendavate saatjate abil
- **Maatrikskõne:** tsentraalsete ja individuaalsete kõnede kombinatsioon
- **Optiline ja akustiline LowBatt teade saatjale ja vastuvõtjale**
- **Neljaasendiline liuglüliti helinasignaali seadistamiseks**
- **Ühendada saab 20 saatjat**
- **LED- signaaliga**
- **Äratusfunktsiooniga:** DIN hädaabikõne toon
- **Leviala:** 500 m
- **16 polüfoonilist meloodiat**
- **16-kordne kõnede eristamise juhtmevaba ja 2-juhtmeline side**
- **Klemmid kahe tavapärase kellanupu ühendamiseks**
- **Reguleeritav helitugevus:** max 86 dB(A)
- **MISTRAL 300 patareid:** 4 x 1,5 V LR14/C (ei kuulu komplekti)
- **Tüüpiline aku kasutusiga:** 5–10 aastat
- **Välise toiteallika pinge** 8-12VAC/DC
- **MISTRAL 300 mõõdud:** 150 x 115 x 38 mm



Juhtmevaba uksekellakomplekt MISTRAL 300M

Tüüp: MISTRAL 300M • Art.-Nr. 43300

- **Korpuse värvus:** valge • **Esiosa:** valge / hõbedane
- **Kaasas juhtmevaba kellanupp- saatja MISTRAL SE03**
- **Juhtmevaba kellanupp- saatja ping:** 2 x 1,5 V, LR03 / AAA (ei kuulu komplekti), väline toiteallikas: 6 - 12 V DC
- **Kellannupp- saatja kaitseklass:** IP54
- **Juhtmevaba kellanupp- saatja MISTRAL SE03 mõõdud:** 36 x 100 x 17 mm



Juhtmevaba uksekellakomplekt MISTRAL 300M BM

Tüüp: MISTRAL 300M BM • Art.-Nr. 43315

- **Korpuse värvus:** valge • **Esiosa:** valge / hõbedane
- **Kaasas juhtmevaba liikumisandur MISTRAL BM03**
- **Liikumisanduri toiteallikas:** 1 x 3 V, CR 123A, väline toiteallikas: 8 – 12 V $\approx$ 50 Hz
- **Saatja kaitseaste:** IP20
- **Liikumisanduri MISTRAL BM03 mõõdud:** 124 x 69 x 54 mm

MISTRAL 400M KOMPLEKTID

Juhtmevaba uksekellakomplekt MISTRAL 400M

Tüüp: MISTRAL 400M • Art.-Nr. 43310

Pistikupessa ühendatav juhtmevaba uksekellakomplekt

- 17 polüfoonilist meloodiat
 - Alarm funktsioon
 - Kesk-, individuaalne ja maatrikskõne
 - Saab ühendada Euro/Schuko pistikupessa
 - Vastuvõtja mõõtmed: 127 x 62 x 78 mm
 - Ülihea ja kauakestev
- LED-signaal
- Kaasas kellanupp- saatja SE03 (500 m kaugus vabal väljal)

MISTRAL 600

Isikupärane uksekell eristumisest hoolijatele lihtsalt valige komplektist sobiv foto või kasutage oma fotot



- Polüfoonilised helinad
- Saab kombineerida olemasolevate kellanupp- saatjatega
- Kaks integreeritud LED-valgust
- Kaasas patareiadapter

12 vahetatavat motiiv- fotot komplektis



MISTRAL 600 KOMPLEKTINA JA ÜKSIKTOOTENA

- **Keskkõne:** ühe kellanupp- saatjaga saab juhtida mitut uksekella- vastuvõtjat
- **Individuaalne kõne:** iga vastuvõtjat saab eraldi juhtida täiendavate saatjate abil
- **Maatrikskõne:** tsentraalsete ja individuaalsete kõnede kombinatsioonid
- **Optiline ja akustiline LowBatt** ekraan saatjale ja vastuvõtjale
- **Neljaasendiline liuglüliti** helinasignaali seadistamiseks
- Ühendada saab 20 saatjat
- **LED-signaali**
- **Äratusfunktsiooniga:** DIN hädaabikõne toon
- **Leviala:** 500 m
- **16 polüfoonilist meloodiat**
- **16-kordne kõnede eristamise juhtmevaba ja 2-juhtmeline side**
- **Klemmid** kahe tavapärase kellanupu ühendamiseks
- **Sisaldab 12 muudetavat kujundusmotiivi**
- **Reguleeritav helitugevus:** max 83 dB(A)
- **MISTRAL 600 patareid:** 4 x 1,5 V LR14/C (ei kuulu komplekti)
- **Tüüpiline aku kasutusiga:** 5–10 aastat
- Välise toiteallika pinged: 8-12VAC/DC
- MISTRAL 600 mõõdud: 180 x 140 x 50 mm



Juhtmevaba uksekellakomplekt

Tüüp: MISTRAL 600 ws • Art.-Nr. 43410

- **Korpuse värvus:** valge
- **Seinale kinnitamiseks ja vabalt seismiseks**
- **Kaasas juhtmevaba kellanupp saatja MISTRAL SE03**
- **Kellanupp- saatja toide:** 2 x 1,5 V, LR03/AAA (ei kuulu komplekti), väline toiteallikas: 6 - 12 V DC
- **Kellanupp- saatja kaitseklass:** IP54
- **Juhtmevaba kellanupp- saatja MISTRAL SE03 mõõtmed:** 36 x 100 x 17 mm



JUHTMEVABA KELLANUPP- SAATJA

Saab kombineerida kõigi Grothe juhtmevabade ukse kelladega.

KELLANUPP- SAATJA MISTRAL SE03

Erakordse levialaga raadiosaatja. Täidab kõrgeimad funktsionaalsuse nõuded.

- Kõigile Grothe juhtmevabadele uksekelladele
- Sagedus: 868,35 MHz
- Levi: 500 m vabal väljal
- Kõne suunamine
- LED-funktsioonide signalisatsioon
- Kaitseaste: IP54
- Toide: 2 patareid 1,5 V tüüpi AAA (ei kuulu komplekti) või 6–12 V DC väline
- Töötemperatuur: -15 kuni +50 °C



Kellannupp- saatja MISTRAL SE03
Tüüp: MISTRAL SE03 • Art.-Nr. 43441

- Plasti värvus: **valge**
- Mõõtmed: 100 x 36 x 17mm



Kellannupp-saatja MISTRAL SE03
Tüüp: MISTRAL SE03a • Art.-Nr. 43442

- Plasti värvus: **antratsiit**
- Mõõtmed: 100 x 36 x 17mm



Kellannupp-saatja MISTRAL SE03
Tüüp: MISTRAL SE03s • Art.-Nr. 43440

- Plasti värvus: **lakitud hõbedane**
- Mõõtmed: 100 x 36 x 17mm



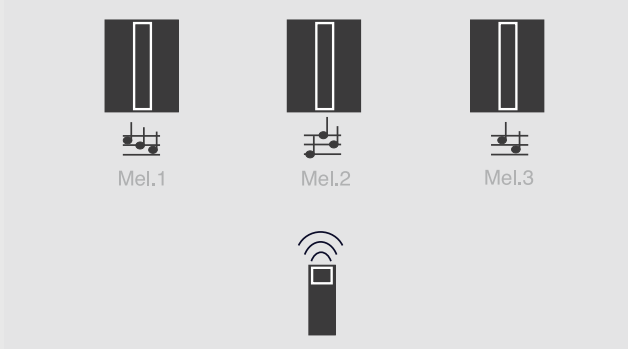
LED-signalisatsioon

Nupp

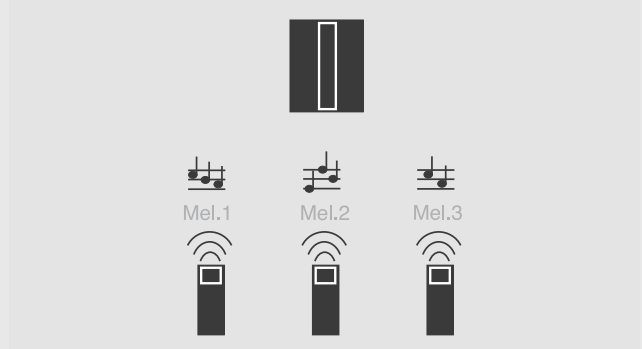
Nimesilt

JUHTMEVABADE UKSEKELLADE ÜHENDAMINE

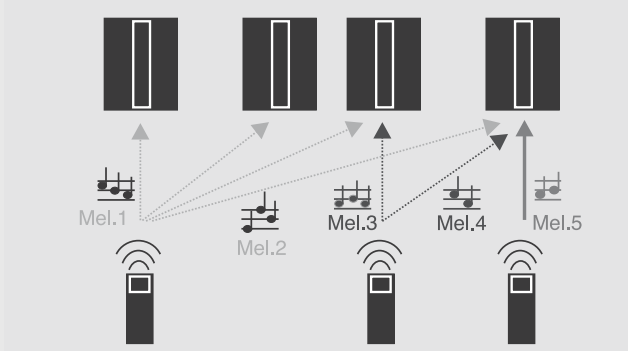
1. Zentralruf Tsentraalne



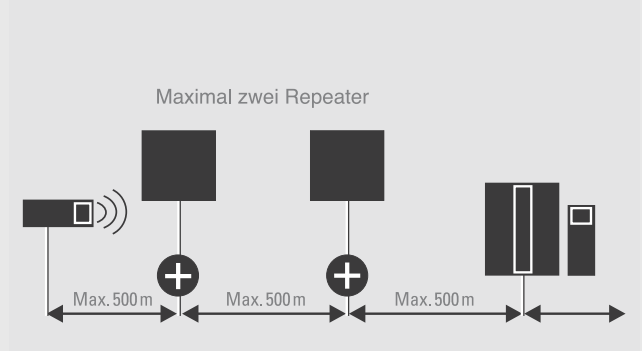
2. Individualruf Individuaalne



3. Matrixruf Maatriks

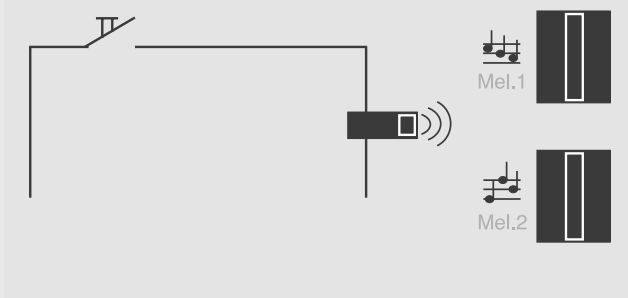


4. Repeater Repiiter



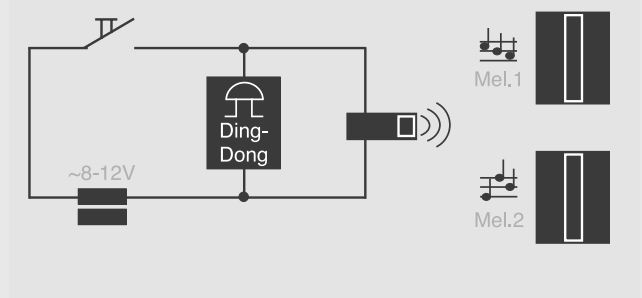
5. Rufweitschaltung „potentialfrei“

"Potentsiaalivaba" kõne edastamine



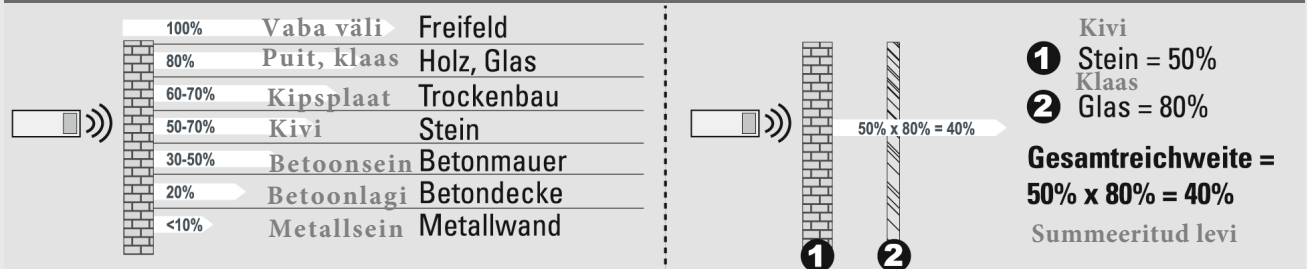
6. Rufweitschaltung mit Wechselspannung

Kõne edastamine AC pingel



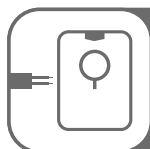
Seinte ja lagede mõju saatja signaali levialale

Einflüsse von Wänden und Decken auf die Reichweite



Um die Reichweite bei schwierigen Bedingungen zu erhöhen, nutzen Sie den Distanzmultiplikator oder den MISTRAL WR

Leviulatuse suurendamiseks rasketes tingimustes kasutage repiiterit või MISTRAL WR-i



ELEKTROONILISED UKSEKELLA

SEERIA CROMA (lk. 148)



SEERIA ECHO



CALIMA 50 (lk.156)



UP-GONGS (lk.157)



Ding Dong



ELEKTROMEHHHAANILISED UKSEKELLAD

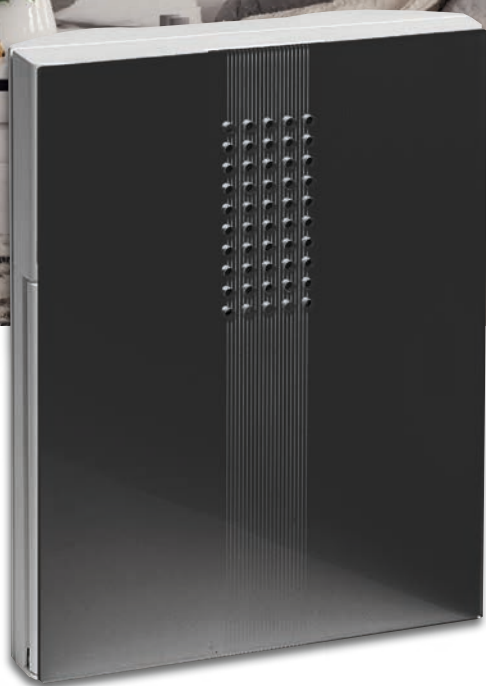
Kellad (lk.160)





CROMA

Erinevate värvide, vormide ja meloodiatega pakub CROMA palju kohandamisvõimalusi.



- Erinevad tööpinged
- Polüfoonilised helinad
- Mitme kõne eristamine
- Edasilükkamise funktsioon
- Pikk patarei tööiga



ELEKTROONILISED UKSEKELLAD **CROMA 230**

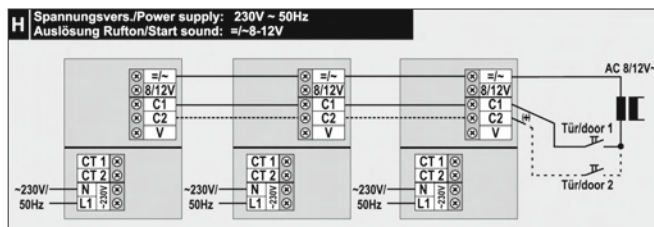
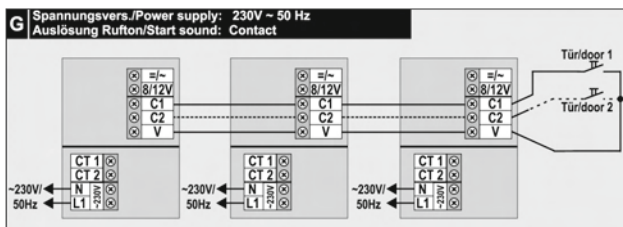
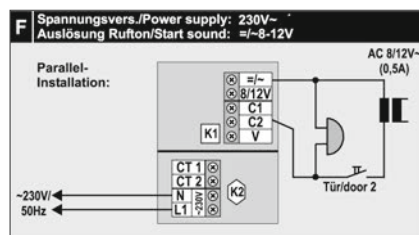
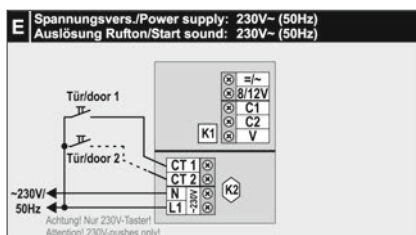
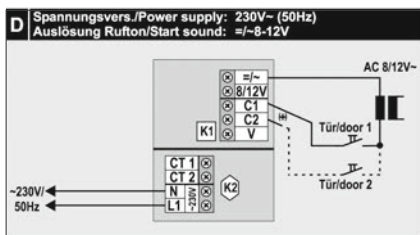
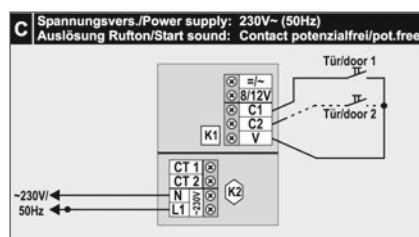
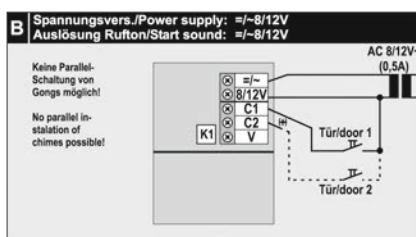
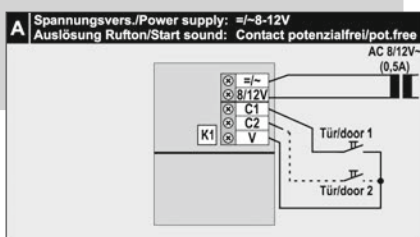
- 17 polüfoonilist meloodiat
- Astmeta helitugevuse reguleerimine
- Kahesuunaline kõne eristamine
- Vaigistamine ühe nupuvajutusega
- Erinevad tööpinged trafoga 8 - 12 V AC / DC või 230 V AC
- Tänu integreeritud trafole (230 V vahelduvvoolu toide / 8 V käivituse) saab kasutada ka segapaigaldustes
- Õkonoomne töö minimaalse ooterežiimi tõttu
- Võimalik paralleelühendus teiste kelladega (vt ühendusdiagrammi ülevaadet lk 155)
- Reguleeritav helitugevus: max 86 dB(A)
- VDE testitud
- Töötemperatuur: +5 kuni +40 °C
- Mõõtmed: 150 x 115 x 45mm

**Elektrooniline uksekell**

Tüüp: CROMA 230A • Art.-Nr. 43175

- Värv Valge / Hõbedane/
Läikiv

Märkus: Kui toitepinge on 230 V AC, peab vastavalt standardile olema hoone elektripaigaldises kõigi pooluste ühenduslüli. Integreeritud trafo ei sobi ega ole ette nähtud elektriliste ukseavajate käitamiseks! 230 V vahelduvvoolu kasutamise korral kasutage ainult sobivaid 230 V nuppe!

ÜHENDAMINE **CROMA 230/231****Märkus:**

- 230 VAC toiteallika korral peab vastavalt standardile olema hoone elektripaigaldises ette nähtud kõigi pooluste ühenduslüli.
- Integreeritud trafo ei sobi ega ole ette nähtud elektriliste ukseavajate käitamiseks. Kohapeal võib vaja minna lisatrafot (nt GT 3148).
- 230 V kasutamisel kasutage ainult sobivaid 230 V nuppe.



SÜVISTATAV

VÄIKE, DISKREETNE, INTEGREERITUD

UKSEKELL



Süvistatava uksekellade
seeria lihtne disain
sulandub märkamatult
paljude tuntud lülititootjate
toodetega. Lihtsalt
integreerige paindlikult
kohapeal.





- Kvartsstabiilne 250 meetri leviala
- Reguleeritava helitugevusega polüfoonilised meloodiad
- Ühe nupuga toimimine häälväljundiga
- Ühendatud komplekti, mis on tehases seatud kasutamiseks valmis
- Väga lihtne täiendavate kellanuppude- saatjate või juhtmevabade uksekellade ühendamine
- edasilükkamise funktsioon

Vastab kehtivale raadiostandardile RED2014/53/EU

SÜVISTATAV JUHTMEVABA UKSEKELL 230

- Ühe nupu kasutamine
- Menüüs navigeerimine häälteatega (inglise keeles)
- 5 vaheldusrikast meloodiat
- Leviala: 250 m
- Laiendatav süsteem: juhtmevabade täiendavate uksekella nuppude ja juhtmevabade kellade lihtne ühendamine
- Individuaalne kõne: iga juhtmevaba kellaga saab ühendada mitu kellanupp- saatjat.
- Keskkõne: kellanupp- saatjat saab ühendada mis tahes arvu juhtmevabade uksekelladega.
- Maatrikskõne: võimalus kombineerida kesk- ja individuaalseid kõnesid
- Iga kellanupp- saatja jaoks eraldi seadistusvalikud meloodia jaoks
- Häiretevaba juhtmevaba ühendus (iga juhtmevaba uksekella nupp saabab individuaalse koodi)
- Ühilduvus kõigi Mistrali kellanupp- saatjatega
- Edasilükkamise funktsioon: vaigistamine 1, 3 või 9 tunniks
- "Vaigista" visuaalse kuvaga meeldetuletuseks
- Helitugevus: reguleeritav, kuni 83 dB(A) olenevalt meloodiast
- Sagedus: 868,35 MHz
- Toide: 230 V 50 Hz (0,036 A)
- Koos paigaldusplaadi ja raamiga
- Lülitite vahemikule 55 x 55 mm tuntud tootjatelt nagu Jung, Merten, Berker, Siemens
- Kasutamine: ainult kuivades ruumides
- Paigaldussügavus: 40 mm
- Mõõtmed: 80 x 80 x 52 mm



UP-juhtmevaba uksekellakomplekt

Tüüp: UP-FG 230ws • Art.-Nr. 43740

- Värvus valge
- Sisaldab juhtmevaba kellanupp- saatjat MISTRAL SE03 / värvus: valge
- Uksekell ja kellanupp- saatja on tehases ühendatud
- Kellanupp- saatja MISTRAL SE03 mõõtmed: 36 x 100 x 17 mm
- Kellanupp- saatjate toide: 2 patareid 1,5 V LR03 / AAA (ei kuulu komplekti), võimalik väline toiteallikas: 6 - 12 V DC



ELEKTROMEHHHAANILISED UKSEKELLAD



Võimsad ja unustamatud.

Elektromehaaniliste uksekellade rikkaliku kahetoonilise heli tekitavad tõelisest kellaterasest kangid. Kellade toiteks saab kasutada 230 V või klassikalist kellatrafot.



Helikangid
ehtsast
kellaterasest

Elektromehhaanilised uksekellad



Uksekell

Tüüp: GONG 165 Bw • Art.-Nr. 44165

- **Korpus:** valge
- **Sektsiooniga** 9 V plokkipatareile (ALKALINE tüüpi), ei kuulu tarnekomplekti
- **Saab kasutada välise trafoga** 8–12 V AC (12 VA) või 9 V (plokki-aku: tüüp 6LR61)
- **Max 80 dB(A)**
- **KB max 5 / 15 s**
- **Mõõtmed:** 118 x 118 x 47mm



Uksekell

Tüüp: GONG 169 Bw • Art.-Nr. 44169

- **Korpus:** valge
- **Saab kasutada välise trafoga** 8 – 12 V AC (12 VA) või 4 x 1,5 V C-tüüpi Baby-patareid (ei kuulu komplekti)
- **Max 80 dB(A)**
- **KB max 5/15 s**
- **Mõõtmed:** 169 x 104 x 49 mm

UKSEKELLADE TARVIKUD

Valiku uksekellade tarvikuid leiate siit

			
Kellanupp KKO 2005 W - Pinnapealne: Art.64036 - Valge korpus, valge nupp	Kellanupp KKO 2005 - Pinnapealne: Art.64035 - Must korpus, valge nupp	Kellanupp KKO 2002 WS - Pinnapealne: Art.64085 - LED, valge korpus, valge nupp	Kellanupp KKO 2002 SW - Pinnapealne: Art.64086 - LED, must korpus, valge nupp

UKSEKELLATRAFO GTN 3139

Kellatrafod on optimeeritud lühiajaliseks kasutamiseks, nt erinevad uksekellad ja ukseavajad. Grothe trafod on kaitstud PTC-ga. See lülitab trafo lühise ja ülekoormuse korral välja. Kui PTC rakendub ülekoormuse või lühise tõttu, peab trafo seejärel olema lühiajaliselt pingevaba, et seejärel, vähemalt ühe minuti pärast, seda uuesti tööle lülitada.

	Kellatrafo Tüüp GTN 3139 • Art.Nr. 14039 - Primaarpinge: 230 V AC (50 Hz) - Sekundaarne pinge: 8 / 12 V AC (1,5 / 1,0 A) 2- paigaldusühikut - Mõõdud: 90 x 36 x 60 mm
---	--

JUHTMEVABA LIIKUMISANDUR MISTRAL BM03

Tunneb ära inimesed või liikumised tuvastusalal ja käivitab ühildatud MISTRALi juhtmevaba uksekella. Viiteaeg reguleeritav vahemikus 3-60 sekundit. Madal energiatarve tagab patarei ülipika tööea. **Kõigi Grothe juhtmevabade uksekellade jaoks.**

	Juhtmevaba liikumisandur MISTRAL BM03 Tüüp: MISTRAL BM03 • Art.-Nr. 43445 - Plasti värvus: valge - Maksimaalne jälgimisulatus: 108° 15 m optilise ulatusega - LED-ekraaniga kõndimise test - Viiteaeg: reguleeritav vahemikus 3 – 60 s - Kinnitus liigendiga - Sagedus: 868,35 MHz - Levi 500 m vabal väljal - Toide: 3 V liitiumaku CR 123A või 8–12 V AC / DC - Kaitseaste: IP20 (ainult siseruumides kasutamiseks) - Mõõdud: 124 x 69 x 54 mm
---	---



VALVETEHNIKA VIDEOVALVE

VALIKULINE KATALOOG



Grothe videovalve.
Kõrge
eraldusvõimega
kaamerad,
võimsad salvestid
ja intelligentne
videoanalüüs.
Täpselt sobiv,
ehitusnõuetele
kohandatud.



A

AHD-kaamerad, hübriidsalvestid (AHD+IP) ja tarvikud.....	7, 8
IP-kaamerad, salvestid ja tarvikud.....	9-11

W

WLAN-kaamerakomplekt ja P-WLAN-protokolliga laienduskaamerad.....	5
WLAN/IP kaamerad ja tarvikud.....	5, 6

ROHKEM KUI LIHTSALT KÕRGE ERALDUSVÕIMEGA VIDEOSALVESTUS.



Videovalve täpselt kohandatav hoonele ja spetsiifilistele nõuetele. Kõrge eraldusvõimega kaamerad, võimsad salvestid ja intelligentne videoanalüüs suurendavad turvalisust igas hoones.



KAAMERAD *PRO-SERIE* ja *ECO-SERIE*

Pro ja Eco seeria kaamerad võimaldavad professionaalset videovalvet koos detailse pildiga ja intelligentse analüüsitööriistaga parameetrite jälgimiseks.

Highlights

- Pildi eraldusvõime 5MPX / 4K
- Starlight 0,05Lux
- Lai dünaamiline ulatus
- H.265 video tihendus
- PoE toiteallikas
- Fikseeritud ja mootoriga objektiivid
- IP66

PRO-SERIE

Sisaldab
Intelligentset
videoanalüüsi

WLAN (WIFI) KAAMERAD

WLAN-i kaudu pildiedastusega videovalvekaamerad on hõlpsalt paigaldatavad ja kiirelt kasutusvalmis.

Highlights

- Pildi eraldusvõime 1920 x 1080 pikslit
- Integreeritud IR LED
- SD-kaardi pesa
- Fikseeritud või mootoriga suumobjektiivid
- Rakendus V Stream



Detailne öine valvepilt tänu Starlight funktsioonile.



TARVIKUD

Meie videovalvesüsteemidele kaablid, klambrid ja paigalduskarbid. Õiged tarvikud videovalvesüsteemi täiuslikuks toimimiseks.

VÕRGUVIDEOALVESTI



- IP-kaamerate automaatne seadistamine võrgu- videosalvestis
- H.265 andmete tihendamine
- Salvestuseraldusvõime kuni 4K
- 4, 8, 16 või 32 kanalit
- 1 TB või 2 TB salvestusmaht (laiendatav)
- Intelligentse videoanalüüsi haldamine

ANDMETE AUTOMAAATNE TÖÖTLEMINE INTELLIGENTSE VIDEOANALÜÜSIGA

Sissemurdmise korral on kiire reageerimine kahjustuste vältimiseks ülioluline. Igapäevaelus aga valvepilte ööpäevaringselt kontrollida ei saa. Ideaalis võtab selle töö üle videovalvesüsteem. Selleks on IP-videovalvekaameratega 4K ja 5MPX Pro juba integreeritud intelligentne videoanalüüs.

Seireparameetrid

- (Kahekordne) jooneületus
- Perimeetri sissetungi tuvastamine
- Objekt lisatud/eemaldatud
- Statsionaarsete esemete ja inimeste tuvastamine
- Jooneületuste arv

Als kostenlose PC-Software und als App.





WLAN videovalve KOMPLEKT 1098/820

Komplekti kuuluvad: 1x NVR kahe antenni ja HDD 1 TB, 2x WLAN kaamerad 1099/218, 2x toiteplokk, koos videokleebisega Kaal: 2 kg
Kaamerate arv 2, andmekandja tüüp kõvaketas



1098/820

Tüüp:	Art.-Nr.
1098/820	1098/820

WLAN-i Bullet- kaamera VK 1099/218

WLAN bullet kaamera komplektile 1098/820, resolutsioon 2 MPX, Full HD, koos objektiiviga 3,6 mm, 0 luks, 4 LED IR prožektorit, 12 V DC, IP66, protokoll: P-WLAN, video tihendus: H.265+, päeva/öö lülitus, 10 IR LED-i, 12 m IR ulatus, taustvalgustuse kompensatsioon, toide: 12 V DC, voolutarve: 5,52 W (IR LED-id sees), sissehitud PIR-andur, ulatus 7 m, valge valguse LED-ide ulatus 7 m



1099/218

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 1099/218	1099/218

WLAN Cube- kaamera VK 1099/209

VK 1099/209-H.265 / H.264 andmete tihendamine; Eraldusvõime 1080p (1920 x 1080) / 20 kaadrit sekundis; Fikseeritud objektiiv 2,8mm; 12VDC;

Cube, sisekasutus, TCP/IP edastus, fookuskaugus 2,8 mm, valge värv, WLAN liidese disain, objektiiviga, infrapuna lambiga, max infrapuna ulatus 10 m, kõrgus 120 mm, laius 90 mm, sügavus 78 mm



1099/209

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 1099/209	1099/209

WLAN Dome- kaamera VK 1099/211

VK 1099/211-H.265 / H.264 andmete tihendamine; Eraldusvõime 1080p (1920 x 1080) / 20 kaadrit sekundis; fikseeritud objektiiv 3,6 mm; 5 V DC (toiteallikas kaasas);

Kuppel, sisekasutuses, TCP/IP ülekanne, infrapuna pildisüsteemi omadus, fookuskaugus 3,6 mm, WLAN liidese disain, objektiiviga, infrapuna lambiga, max infrapuna ulatus 10 m, toitepinge 5 V, kõrgus 105 mm, laius 80 mm, sügavus 90 mm



1099/211

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 1099/211	1099/211

WLAN Bullet- kaamera VK 1099/214

VK 1099/214-H.265/H.264/MJPEG andmete tihendamine; Eraldusvõime: 1080p (1920 x 1080) / 20 kaadrit sekundis; fikseeritud objektiiv 2,8 mm, Starlight; 12VDC või PoE; IP66, D-WDR

Standardne (fikseeritud), seina/lae paigaldustüüp, universaalne rakendus, analoogedastus, Etherneti toide (PoE) 802.3 af (PoE), PAL-pildisüsteem, värvilise kujutise süsteemi omadus, fookuskaugus 2,79999999 mm, värv valge, juhtmevaba, liidese disain WLAN, pikslite arv (megapiksleid) 2, salvestusmaht 0 GB, objektiiviga, IR-ga Lamp, max infrapuna ulatus 30 m, kaitseklass IP66, horisontaalne vaatenurk 108°, voolutarve 5,4 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, kõrgus 71 mm, laius 67 mm, sügavus 167 mm



1099/214

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 1099/214	1099/214



WLAN-i Bullet- kaamera VK 1099/216



1099/216

VK 1099/216-H.265/H.264/MJPEG andmete tihendamine; Eraldusvõime: 1080p (1920 x 1080) / 20 kaadrit sekundis; Mootoriga objektiiv 2,8 - 12 mm, Starlight; 12VDC või PoE; IP66, D-WDR Standardne (fikseeritud), sein/lae paigaldustüüp, universaalne rakendus, analoogedastus, Etherneti toide (PoE) 802.3 af (PoE), PAL-pildisüsteem, värvilise kujutise süsteemi omadus, fookuskauguse suurus 2,79999999 ... 12 mm, värv valge, juhtmevaba, liidese disain WLAN, pikslite arv (megapiksleid) 2, salvestusmaht 0 GB, Objektiiviga , IR lambiga, max infrapuna ulatus 30 m, kaitseklass IP66, horisontaalne vaatenurk 37 ... 108 °, voolutarve 5,4 W, toitepinge 12 V, pinge tüüp DC, kõrgus 76 mm, laius 68 mm , sügavus 189mm

Tüüp:

Art.-Nr.

VK 1099/21

1099/216

Bullet-kaamera WiFi + LTE VK 1099/212



1099/212

VK 1099/212-H.265 / H.264 andmete tihendamine; Eraldusvõime 1080p (1920 x 1080) / 15 kaadrit sekundis; fikseeritud objektiiv 2,8 mm; 12VDC; Standardne (fikseeritud), sein/lae paigaldustüüp, universaalne rakendus, TCP/IP edastamine, Etherneti toide (PoE) 802.3 af (PoE), pildisüsteem PAL, funktsioon värviline pildisüsteem, fookuskaugus 2,8 ... 12 mm, valge värv, juhtmevaba, liidese disain WLAN, pikslite arv (megapiksliit) 2, objektiiviga, IR-ga Lamp, max infrapuna ulatus 30 m, video liikumisanduriga, kaitseklass IP66, voolutarve 5,4 W, toitepinge 12 V, pinge tüüp DC, kõrgus 76 mm, laius 68 mm, sügavus 189 mm

Tüüp:

Art.-Nr.

VK 1099/212

1099/212

Harukarp VKZ 3000/110



3000/110

VKZ 3000/110-Urmeti CCTV kaameratele; IP PRO; Kaitseaste IP66

Tüüp:

Art.-Nr.

VKZ 3000/110

3000/110

Toiteallikas NG 1092/803



1092/803

Süvistatav toiteplokk: sobib ühenduskarbile, väljund: 12V (DC), 1000mA, sisend: 230V (AC), 50 Hz, CCTV kaameratele, IP66, lame disain

Sisendpinge 230 V, väljundpinge 12 V, väljundvool 1000 mA, stabiliseeritud, väljundpinge tüüp DC, paigalduse tüüp süvistatav

Tüüp:

Art.-Nr.

NG 1092/803

1092/803



AHD Bullet- kaamera VK 1096/212



1096/212

AHD Bullet Camera ECO seeria: eraldusvõime: 2 MPX (1920 x 1080) / 25 kaadrit sekundis; sh mootor. Objektiiv 2,8 - 12mm; 0 luks, 2 IR LED-valgustid; 12 VDC, 0,500 A (IR-sisend); IP66, D-WDR, UTC; 62x62x180mm; ST Standardne (fikseeritud), seinale/laele kinnitamise tüüp, fookuskauguse suurus 2,8 ... 12 mm, pikslite arv (megapiksleid) 2, objektiiviga, IR lambiga, kaitseaste IP66, toitepinge 12 V, pingetüüp DC

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 109 /212	1096/212

AHD Bullet- kaamera VK 1096/406



1096/406

AHD Bullet Camera PLUS seeria Eraldusvõime: 5 MPX (2592 x 1944) / 20 kaadrit sekundis; sh mootor. Objektiiv 2,7 - 12mm; 0 luks, 2 IR LED-valgustid; 12 VDC, 0,550 A (IR-sisend); IP66, D-WDR, UTC; 75x75x195 mm Standardne (fikseeritud), seinale/lakke kinnitamise tüüp, infrapuna pildisüsteemi omadus, fookuskaugus 2,7 ... 12 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksleid) 5, koos objektiiviga, max infrapuna ulatus 30 m, kaitseaste IP66, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, läbimõõt 75 mm, sügavus 195 mm

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 109 /40	1096/406

AHD Bullet- kaamera VK 1096/407



1096/407

VK 1096/407 eraldusvõime: 5 MPX (2592 x 1944) / 20 kaadrit sekundis; sh mootor. Objekt 6 - 22mm; 0 luks, 4 IR LED prožektorit; 12 VDC, 0,550 A (IR-sisend); IP66, WDR 120dB, UTC Standardne (fikseeritud), seinale/laele kinnitamise tüüp, fookuskauguse suurus 6 ... 22 mm, pikslite arv (megapiksleid) 5, objektiiviga, IR lambiga, kaitseaste IP66, toitepinge 12 V, pingetüüp DC

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 109 /40	1096/407

AHD Dome- kaamera VK 1096/312



1096/312

VK 1096/312 eraldusvõime: 2 MPX (1920 x 1080) / 20 kaadrit sekundis; sh mootor. Objektiiv 2,8 - 12mm; 0 lux, 24 IR LED prožektor; 12 VDC, 0,500 A (IR-sisend); IP66, D-WDR, UTC Standardne (fikseeritud), seinale/lakke kinnitamise tüüp, universaalne rakendus, analoogedastus, PAL-pildisüsteem, värvilise kujutise süsteemi omadus, fookuskaugus 2,8 ... 12 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksleid) 2, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 30 m, video liikumisanduriga, kaitseaste IP66, voolutarve 6 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, läbimõõt 93 mm, kõrgus 80 mm

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 109 /312	1096/312

AHD Dome- kaamera VK 1096/506



1096/506

VK 1096/506 eraldusvõime: 5 MPX (2592 x 1944) / 20 kaadrit sekundis; sh mootor. Objektiiv 2,8 - 12mm; 0 lux, 24 IR LED prožektor; 12 VDC, 0,550 A (IR-sisend); IP66, WDR 120dB, UTC Standardne (fikseeritud), seinale/lakke kinnitamise tüüp, universaalne rakendus, digitaalne + analoogedastus, PAL pildisüsteem, värvilise pildisüsteemi omadus, fookuskauguse suurus 2,8 ... 12 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksleid) 5, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 20 m, video liikumisanduriga, kaitseaste IP66, voolutarve 6 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, läbimõõt 95mm, kõrgus 120mm

Tüüp:	Art.-Nr.
VK 109 /50	1096/506



Hübriidvideosalvesti HVR 1097/624



1097/624

DVR-id toetavad 960H pildisensoriga analoogkaamerate, 720p/1080p/4K AHD kaamerate ja 4K IP-kaamerate salvestamist ilma pilditeavet kaotamata. Lühend AHD tähistab "Analog High Definition" ja on uus HD-videovalve standard. Olemasolevaid analoogvideosüsteeme saab hõlpsasti AHD-tehnoloogiaks teisendada. Standardsete analoogkaamerate ja AHD-kaamerate segatööd ühes valveobjektis saab realiseerida ka DVR-i vahetamisega. HVR-id salvestavad videopildid H.265 / H.264 formaadis integreeritud 1TB kõvaketale. Võrgu ja USB2.0 liidese ning kaasasoleva tasuta tarkvara abil saab salvestatud videoid salvestada ja taasesitada. Kvadrantijagaja, kalendrifunktsioon ja integreeritud liikumisandur teevad DVR-ist suurepärase hinna ja jõudluse suhtega seadme.

Salvestava analoogi tüüp, seadme disainiga töölaud, voolutarve 10 W, LAN-portide arv 1, mälumaht kõvaketta kohta 1 TB, laius 300 mm, kõrgus 77 mm, sügavus 227 mm

Tüüp:

Art.-Nr.

VR 109 / 24

1097/624

Hübriidvideosalvesti HVR 1097/628



1097/628

DVR-id toetavad 960H pildisensoriga analoogkaamerate, 720p/1080p/4K AHD kaamerate ja 4K IP-kaamerate salvestamist ilma pilditeavet kaotamata. Lühend AHD tähistab "Analog High Definition" ja on uus HD-videovalve standard. Olemasolevaid analoogvideosüsteeme saab hõlpsasti AHD-tehnoloogiaks teisendada. Standardsete analoogkaamerate ja AHD-kaamerate segatööd ühes valveobjektis saab realiseerida ka DVR-i vahetamisega. HVR-id salvestavad videopildid H.265 / H.264 formaadis integreeritud 1TB kõvaketale. Võrgu ja USB2.0 liidese ning kaasasoleva tasuta tarkvara abil saab salvestatud videoid salvestada ja taasesitada. Kvadrantijagaja, kalendrifunktsioon ja integreeritud liikumisandur teevad DVR-ist suurepärase hinna ja jõudluse suhtega seadme.

Salvestava analoogi tüüp, seadme disainiga töölaud, voolutarve 15 W, LAN-portide arv 1, mälumaht kõvaketta kohta 1 TB, laius 380 mm, kõrgus 50 mm, sügavus 340 mm

Tüüp:

Art.-Nr.

VR 109 / 28

1097/628

Toiteallikas NG 1092/803



1092/803

Süvistatav toiteplokk: sobib ühenduskarbile, väljund: 12V (DC), 1000mA, sisend: 230V (AC), 50 Hz, CCTV kaameratele, IP66, lame disain

Sisendpinge 230 V, väljundpinge 12 V, väljundvool 1000 mA, stabiliseeritud, väljundpinge tüüp DC, paigalduse tüüp süvistatav

Tüüp:

Art.-Nr.

NG 1092/803

1092/803

Toiteallikas NG AL12/5A



39340

Toiteplokk: pindpaigaldus, DIN-liistukinnitus, 230 V AC, 50 Hz, 12 V DC, 4 A, 92 x 72 x 70 mm sisendpinge 230 V, väljundpinge 12 V, väljundvool 4000 mA, stabiliseeritud, tüüp väljundpinge DC, ühendusklemmi tüüp, Paigaldus DIN siini tüüp

Tüüp:

Art.-Nr.

NG A 12/5A

39340



IP-Bullet- kaamera VK 1099/500A



1099/500A

Lihtsalt integreerige olemasolevatesse võrgustruktuuridesse. IP-kaamerate pilte edastatakse olemasolevate andmevõrkude kaudu. IP-tehnoloogia pakub videoalvet, mida on lihtne rakendada, eriti laialt levinud töökohtadega ettevõtetele. Toide võimalik võrgu kaudu (PoE). H.265 / H.264 / MJPEG andmete tihendamine, eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) / 15 kaadrit sekundis, fikseeritud objektiiiv 2,8 mm, Starlight, 12 V DC või PoE, IP66, D-WDR
Standardne (fikseeritud), seinale/lakke kinnitamise tüüp, universaalne rakendus, ülekanne ONVIF 2.6, RTSP, Power over Ethernet (PoE) 802.3 af (PoE), omadus pildisüsteem infrapuna, fookuskauguse suurus 2,8 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksli) 5, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 30 m, kaitseklass IP66, voolutarve 3,8 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, läbimõõt 70 mm, sügavus 150 mm, ONVIF--ühilduv

Tüüp:

VK 1099/500A

Art.-Nr.

1099/500A

IP- Bullet- kaamera VK 1099/501A



1099/501A

Lihtsalt integreerige olemasolevatesse võrgustruktuuridesse. IP-kaamerate pilte edastatakse olemasolevate andmevõrkude kaudu. IP-tehnoloogia pakub videoalvet, mida on lihtne rakendada, eriti laialt levinud töökohtadega ettevõtetele. Toide võimalik võrgu kaudu (PoE). H.265 / H.264 / MJPEG andmete tihendamine, eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) / 15 kaadrit sekundis, mootoriga objektiiiv 2,7–13,5 mm, Starlight, 12 V DC või PoE, IP66, D-WDR
Standardne (fikseeritud), seinale/laele kinnitamise tüüp, universaalne rakendus, ülekanne ONVIF 2.6, RTSP, Power over Ethernet (PoE) 802.3 af (PoE), omadus pildisüsteem infrapuna, fookuskauguse suurus 2,7 ... 13,5 mm, värv valge, Pikslite arv (megapiksli) 5, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 40 m, kaitseklass IP66, voolutarve 4,4 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, kõrgus 89 mm, laius 87 mm, sügavus 240 mm, ONVIF-ühilduv

Tüüp:

VK 1099/501A

Art.-Nr.

1099/501A

IP-Bullet- kaamera VK 1099/400A



1099/400A

H.265 / H.264 / MJPEG video tihendus; Eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) @ 30 kaadrit sekundis; Fikseeritud objektiiiv 2,8 mm, Starlight; 12 V DC või PoE, vandaalikindel; IP66, D-WDR, intelligentne videoanalüüs
Standardne (fikseeritud), seinale/laele paigaldustüüp, universaalne rakendus, TCP/IP edastamine, Etherneti toide (PoE) 802.3 af (PoE), pildisüsteem PAL, värviline pildisüsteem, fookuskaugus 2,8 mm, värvus hõbedane, pikslite arv (megapiksli) 5, koos objektiiviga, IR-lambiga, maksimaalne infrapuna ulatus 30 m, Impact takistus IK07, video liikumisanduriga, kaitseklass IP66, horisontaalne vaatenurk 91 °, vertikaalne vaatenurk 90 °, voolutarve 3,8 W, toitepinge 12 ... 48 V, pingetüüp DC, läbimõõt 77 mm, kõrgus 77 mm, laius 77 mm, sügavus 150 mm

Tüüp:

VK 1099/400A

Art.-Nr.

1099/400A

IP-Bullet kaamera VK 1099/502A



1099/502A

Lihtsalt integreerige olemasolevatesse võrgustruktuuridesse. IP-kaamerate pilte edastatakse olemasolevate andmevõrkude kaudu. IP-tehnoloogia pakub videoalvet, mida on lihtne rakendada, eriti laialt levinud töökohtadega ettevõtetele. Toide võimalik võrgu kaudu (PoE). H.265 / H.264 / MJPEG andmete tihendamine, eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) / 15 kaadrit sekundis, mootoriga objektiiiv 5-50 mm, Starlight, 12 V DC või PoE, IP66, D-WDR
Standardne (fikseeritud), paigaldustüüp seinale/lakke, universaalne rakendus, ülekanne ONVIF 2.6, RTSP, Power over Ethernet (PoE) 802.3 af (PoE), kinnisvara pildisüsteem infrapuna, fookuskaugus 5 ... 50 mm, värv valge, pikslite arv (megapiksli) 5, mälu maht 128 GB, koos objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 80 m, kaitseklass IP66, voolutarve 9 W, toitepinge 12 V, pingetüüp DC, kõrgus 90 mm, laius 95 mm, sügavus 300 mm, ONVIF-ühilduv

Tüüp:

VK 1099/502A

Art.-Nr.

1099/502A



IP- Bullet- kaamera VK 1099/401A



1099/401A

H.265 / H.264 / MJPEG video tihendus; Eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) @ 30 kaadrit sekundis; Mootoriga objektiiv 2,7 - 13,5 mm, Starlight; 12VDC või PoE; IP66, D-WDR, intelligentne videoanalüüs
Standardne (fikseeritud), sein/lae paigaldustüüp, universaalne rakendus, TCP/IP edastamine, Etherneti toide (PoE) 802.3 af (PoE), pildisüsteem PAL, funktsioon värviline pildisüsteem, fookuskauguse suurus 2,8 ... 12 mm, värvus hõbe, pikslite arv (megapiksleid) 5, koos objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna - - Tööulatus 30 m, löögikindlus IK07, video liikumisanduriga, kaitseklass IP66, voolutarve 4,4 W, toitepinge 12 ... 48 V, pinge tüüp DC, läbimõõt 84 mm, kõrgus 84 mm, laius 84 mm, sügavus 240 mm

Tüüp:

VK 1099/401A

Art.-Nr.

1099/401A

IP- Dome- kaamera VK 1099/550A



1099/550A

Lihtsalt integreerige olemasolevatesse võrgustruktuuridesse IP-kaamerate pilte edastatakse olemasolevate andmevõrkude kaudu. See tähendab, et uusi kaableid pole vaja vaevarikalt paigaldada. IP-tehnoloogia pakub videoalvet, mida on lihtne rakendada, eriti laialt levinud töökohtadega ettevõtetele. Detsentraliseeritud andmehaldus Võrgukaameraid saab jälgida ja hallata kõikjal Interneti kaudu ning vajadusel varustada tarkvarauuendustega. Kiire andmeedastus IP-kaamerad sisaldavad arvutikomponenti, mis tihendab ja saadab pildiandmed. See võimaldab suures koguses videoandmeid kiiresti kõrge eraldusvõimega edastada. Paigaldamine Lihtne paigaldus IP-tehnoloogiaga videovalve paigaldatakse kiiresti ja on kasutusvalmis, kuna kasutab olemasolevaid võrgustruktuure. Toidet saab anda võrgu kaudu (PoE) Parema lülitiga saab kaamerat hõlpsasti võrgu kaudu toita. H.265 / H.264 / MJPEG andmete tihendamine, eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) / 15 kaadrit sekundis, fikseeritud objektiiv 2,8 mm, Starlight, 12 V DC või PoE, IP66, D-WDR
Paigaldustüüp lagi, rakendusala siseruumides, ülekanne ONVIF 2.6, RTSP, Power over Ethernet (PoE) 802.3 af (PoE), omadus pildisüsteem infrapuna, fookuskauguse suurus 2,8 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksleid) 5, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 30 m, kaitseklass IP66, toitepinge 12 V, pinge tüüp DC, läbimõõt 100 mm, sügavus 95 mm

Tüüp:

VK 1099/550A

Art.-Nr.

1099/550A

5MPX IP Dome- kaamera VK 1099/551A



1099/551A

Lihtsalt integreerige olemasolevatesse võrgustruktuuridesse IP-kaamerate pilte edastatakse olemasolevate andmevõrkude kaudu. IP-tehnoloogia pakub videoalvet, mida on lihtne rakendada, eriti laialt levinud töökohtadega ettevõtetele. Toide võimalik võrgu kaudu (PoE). H.265 / H.264 / MJPEG andmete tihendamine, eraldusvõime: 5MPX (2592 x 1944) / 15 kaadrit sekundis, mootoriga objektiiv 2,7–13,5 mm, 12 V DC või PoE, IP66, D-WDR
Paigaldustüüp lagi, rakendusala siseruumides, ülekanne ONVIF 2.6, RTSP, Power over Ethernet (PoE) 802.3 af (PoE), omadus pildisüsteem infrapuna, fookuskauguse suurus 2,7 ... 13,5 mm, valge värv, pikslite arv (megapiksleid) 5, objektiiviga, IR lambiga, max infrapuna ulatus 40 m, kaitseklass IP66, voolutarve 4,9 W, toitepinge 12 V, pinge tüüp DC, läbimõõt 136 mm, sügavus 140 mm, ONVIF-ühilduv

Tüüp:

VK 1099/551A

Art.-Nr.

1099/551A

Harukarp VKZ 3000/102



3000/102

Harukarp: Urmeti CCTV kaameratele, IP-PRO ja AHD, kaitseklass IP66, 134 (D) x 57 mm
Kuju ümmargune, kinnitustüüp sein/lae kinnitus, sügavus 57 mm, läbimõõt 134 mm, materjal plastik, värv valge, kaitseaste IP66, kruviga kattekinnitus

Tüüp:

VKZ 3000/102

Art.-Nr.

3000/102

Harukarp VKZ 3000/108



3000/108

VKZ 3000/108-Urmeti CCTV kaameratele; IP PRO ja AHD; Kaitseaste IP66; seinakinnitus

Tüüp:

VKZ 3000/108

Art.-Nr.

3000/108



Toiteallikas NG 1092/803



1092/803

Süvistatav toiteplokk: sobib ühenduskarbile, väljund: 12V (DC), 1000mA, sisend: 230V (AC), 50 Hz, CCTV kaameratele, IP66, lame disain
Sisendpinge 230 V, väljundpinge 12 V, väljundvool 1000 mA, stabiliseeritud, väljundpinge tüüp DC, paigalduse tüüp süvistatav

Tüüp:

NG 1092/803

Art.-Nr.

1092/803

Võrguvideosalvesti NVR 1098/324P



1098/324P

Uue seeria NVR võrguvideosalvestid on kompaktsed süsteemid, mis salvestavad ainult võrgukaamerate. Olenevalt mudelist toetavad NVR-id kuni 32 võrgukaamera salvestamist või haldamist eraldusvõimega 4K. Ideaalis paigaldatakse NVR-id tsentraalselt, nt. B. serverikapis ja andmeid saab kaugvaadata tarnekomplekti kuuluva tasuta klienditarkvara või veebibrauseri kaudu. 1098/3xxP mudelitel on ka sisemine PoE lüliti, mis võimaldab võrgukaabli kaudu toidet kuni 8 IP-Pro kaamerat. H.264 / H.265 andmete tihendamine, salvestusresolutsioon kuni 4K, 4 häiresisendit, 1 alarmi väljund, HDMI-VGA videoväljund, 1 TB kõvaketas, sh 4 PoE porti, kaal: 2 kg
Seadme disainiga lauaarvuti, voolutarve 45 W, LAN-portide arv 5, PoE-portide arv 4, maksimaalne PoE võimsus 45 W, mälumaht kõvaketta kohta 1 TB, laius 300 mm, kõrgus 53 mm, sügavus 227 mm

Tüüp:

NVR 1098/324P

Art.-Nr.

1098/324P

Võrguvideosalvesti NVR 1098/328P



1098/328P

Uue seeria NVR võrguvideosalvestid on kompaktsed süsteemid, mis salvestavad ainult võrgukaamerate. Olenevalt mudelist toetavad NVR-id kuni 32 võrgukaamera salvestamist või haldamist eraldusvõimega 4K. Ideaalis paigaldatakse NVR-id tsentraalselt, nt. B. serverikapis ja andmeid saab kaugvaadata tarnekomplekti kuuluva tasuta klienditarkvara või veebibrauseri kaudu. 1098/3xxP mudelitel on ka sisemine PoE lüliti, mis võimaldab võrgukaabli kaudu toidet kuni 8 IP-Pro kaamerat. H.264 / H.265 andmete tihendamine, salvestusresolutsioon kuni 4K, 8 häiresisendit, 1 alarmi väljund, HDMI-VGA videoväljund, 2 TB kõvaketas, sh 8 PoE porti, kaal: 2 kg
Seadme disainiga töölaud, voolutarve 83 W, LAN-portide arv 9, PoE-portide arv 8, maksimaalne PoE võimsus 83 W, mälumaht kõvaketta kohta 2 TB, laius 300 mm, kõrgus 54 mm, sügavus 302 mm

Tüüp:

NVR 1098/328P

Art.-Nr.

1098/328P

VALVETEHNIKA HÄIRESIGNALISATSIOON

VALIKULINE KATALOOG



Grothe
häiresüsteemid on
digitaalne
valvekoer
iga hoone jaoks.
Kõik vajalikud
andurid, keskused.
Aknad, ukсед ja
sissepääsualad. Ka
hoone sees.
Tagame
turvalisuse.





HÄIRESIGNALISATSIIOONI KOMPLEKTID

HÄIRESIGNALISATSIIOONI KOMPLEKT **BASIC**

Häiresignalisatsioonikomplekti BASIC võimalused on optimaalne alus kindlale signalisatsioonisüsteemile. Juhtimiskeskust saab laiendada erinevate moodulitega ja seeläbi kohandada erinevatele vajadustele.



AZ 1068/005



KP 1068/021



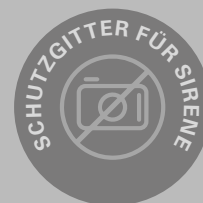
IF 1068/013



IR 1033/132



AS 1033/414



AS 1033/417

Tüüp	KT 1068/902
Artikli number	1068/902
Kirjeldus	Häiresignalisatsiooni komplekt BASIC
Häirekeskus	AZ 1068/005
Klahvistik	KP 1068/021
LAN liides	IF 1068/013
Liikumisandur	3 x IR 1033/132
Sireen	AS 1033/414
Sireeni kaitsevõre	AS 1033/417

HÄIRESIGNALISATSIIOONI KOMPLEKT **INTERMEDIATE**

Kaasasolev GPRS moodul tõstab süsteemi turvalisust. VAHEkomplekt pakub lisaturvalisust SMS-i saatmisega hädaolukorras ja hädaakuga voolukatkestuse korral.



AZ 1068/005



KP 1068/021



IF 1068/013



GM 1068/458



IR 1033/132



AS 1033/414



AS 1033/417

Tüüp	KT 1068/904
Artikli number	1068/904
Kirjeldus	Häiresignalisatsiooni komplekt INTERMEDIATE
Häirekeskus	AZ 1068/005
Klahvistik	KP 1068/021
LAN liides	IF 1068/013
GPRS moodul	GM 1068/458
Liikumisandur	3 x IR 1033/132
Sireen	AS 1033/414
Sireeni kaitsevõre	AS 1033/417



HÄIRESIGNALISATSIOONI KOMPLEKTID

HÄIRESIGNALISATSIOONI KOMPLEKT **PROFESSIONAL**

Kolmest loetletud komplektist suurimana pakub PROFESSIONAL õiget kombinatsiooni keskmise suurusega süsteemidele era-, tööstus- ja teenindussektoris.



AZ 1068/010



KP 1068/021



IF 1068/013



GM 1068/458



IR 1033/132



AS 1033/414



IR 1033/119



AS 1033/417

Tüüp	KT 1068/906
Artikli number	1068/906
Kirjeldus	Alarmanlagen Set PROFESSIONAL
Häirekeskus	AZ 1068/010
Klahvistik	KP 1068/021
LAN liides	IF 1068/013
GRPS moodul	GM 1068/458
Liikumisandur	2 x IR 1033/132
Liigendhoidik	2 x IB 1033/119
Sireen	AS 1033/414
Sireeni kaitsevõre	AS 1033/417



HÄIRE SIGNALISATSIOONI TARVIKUD

AKUD HÄIRE SIGNALISATSIOONILE JA SIREENIDELE

	Tüüp / Art.Nr.	Toode / Kirjeldus
 Sarnane illustratsioon	AK 1033/600 Art.Nr. 1033/600	Aku 12 V – 2 Ah • Hooldusvaba laetav aku 12 V / 2 Ah • Mõõdud: 177 x 61 x 35 mm (võib muutuda)
	AK 1033/601 Art.Nr. 1033/601	Aku 12 V – 7 Ah • Hooldusvaba laetav aku 12 V / 7 Ah • Mõõdud: 150 x 100 x 65 mm (võib muutuda)

MOODUL- RELEE JA IP KONVERTER

	Tüüp / Art.Nr.	Toode / Kirjeldus
	MR02 Art.Nr. MP7910111	Moodul- relee • 2 K s s b _ ` c j c i r p m m l g j g q c b t Ć j h s l b g b p c j c c t Ć j h s l b g r c i q • 2 P c e s j c c p g r _ t r s e g n l e c • 2 0 i _ l _ j g r • 2 J Ć j g r 0 2 T - 1 ? • 2 R m g r c n g l e c / 0 T • 2 K Ě Ě s b l 5 . v 20 v / 3 k k
	IP Konverter Art.Nr. 39290	IP-muundur IPD VDS 2465-ks • Teisendab Contact ID andmed VDS-2465 andmeteks • ja saadab selle Interneti kaudu turvateenistusele • Telefoni analoogsisend • RJ45 pistik ruuteri ühendamiseks • Koos toiteallikaga 12-voldine lauaarvuti toiteplokk • Sh. patch-kaabel • Kaasa arvatud CD konverteri programmeerimise tarkvaraga • Koos adapteriga TAE to RJ12 (NFN versioon) • Välise toiteallika klemmid • Veateate terminal • Toide 12-24 V DC • Voolutarve tühikäiguolek 190 mA • Voolutarve aktiivne olek 300 mA • Mõõdud 175 x 175 x 50 mm • Kasutuselevõtmiseks on vaja USB-B-kaablit f

HÄIRE SIGNALISATSIOON ANDURID



Erinevad juhtmestikuga signalisatsioonisüsteemi 1068 andurid pakuvad turvalisust erinevates olukordades ja keskkondades.



- Liikumisandurid
- Suitsuandurid
- Soojusandurid
- Gaasiandurid
- Valgustõkked
- Magnetkontaktid
- Vibratsiooniandurid
- Klaasi purunemise andurid
- Elektriline lukustus



			
Tüüp	IB 1033/012	IB 1033/013	IB 1033/132
Art.Nr.	1033/012	1033/013	1033/132
Kirjeldus	Liikumisandur	Liikumisandur	Duaalne- liikumisandur
Andur	DUAL PIR	DUAL PIR	PIR
Tuvastamistsoonid	18	18	18 4- tasandil
Mikrolaineandur	---	---	10,525 GHz
Mikrolainete gatuvastamine	---	---	90° horisontaalne/36° vertikaalne
Tundlikkuse kontroll	---	---	0,5 kuni 15 m
Vahemik			
Mahuline objektiiv	15 m	12 m	15 m
Kardina objektiiv		---	
Pikamaa objektiiv		---	
Mahuline objektiiv		90°	
Kardina objektiiv		---	
Pikamaa objektiiv		---	
Toitepinge	12 V DC	12 V DC	12 V DC +- 3 V
Energia tarve	17 mA	17 mA	8 mA/max. 22 mA
Värv		Weiß	
Mõõtmed	75 x 60 x 45 mm	75 x 60 x 45 mm	107 x 62 x 44 mm
Kaal	65 g	65 g	110 g
Heakskiit		EN50131-2-4, 2. klass, II klass	
Eripärad	Fresneli objektiiv	Fresneli objektiiv, kaitse väikeloomade eest	Fresneli objektiiv
Optimaalsed tarvikud		Ühenduse hoidik IB 1033 / 119I	



			
Tüüp	IB 1033/016	IR-1033/168	IR-1033/169
Art.Nr.	1033/016	1033/168	1033/169
Kirjeldus	Kahekordne kardina andur	Liikumisandur UP	Liikumisandur UP
Andur	Kahekordne tehnoloogia: IR + MW	PIR	PIR
Tuvastamistsoonid	10	14	14
Mikrolaineandur	24 GHz	---	---
Mikrolainetega tuvastamine	10° horisontaalne, 90° vertikaalne		
Tundlikkuse kontroll	Mikrolained, trimmeriga		
Vahemik	8 m	10 m	10 m
Tuvastusväli		90°	90°
Toitepinge	12 V DC (+/-3V)		
Energiatarve	Ooterežiim: 20mA, alarm: max 32mA	15 mA	15 mA
Värv	Hall	Must	Valge
Mõõtmed	44 x 110 x 42 mm	50 x 24 x 55 mm	50 x 24 x 55 mm
Kaal	108 g	34 g	34 g
Heakskiit	EN50131-2-4 2. tase – III klass		
Eripärad	• Võimalik kinnitada seinale ja lakke, kasutades valikulisi kronsteine • Korpus polükarbonaat IP61 • Häirelogi • Töötemperatuur: -10°C kuni +55°C	• Paigaldamiseks adapteritesse • Sobib ümartoosidele • Sissetungi-signaliseerimiseks • Paigaldustarvikud	• Paigaldamiseks adapteritesse • Sobib ümartoosidele • Sissetungi-signalisatsioon • Paigaldustarvikud
Valikulised tarvikud	• 90° sulg (IB 1033 / 018) • Pööratav kinnitus (IB 1033/019)	• 98264 Adapter UP- ümartoosile Must • 98266 pinnapealne korpus IP40	• 98263 Adapter UP- ümartoosile, valge • 98266 Pinnapealne korpus IP40



			
Tüüp	SD 1043/401	SD 1043/402	SD 1043/403
Art.Nr.	1043/401	1043/402	1043/403
Kirjeldus	Optiline suitsuandur	Temperatuuri tõusu andur	Soojusandur
Andur	Suits	Temperatuur	Temperatuur
Anduri tehnoloogia	Tyndalli efekt	---	---
Valgusallikas	GaAIAs – infrapuna valgusdiod	---	---
Kolme värvi LED	Häire, viga, normaalne		
Häirelävi I	---	+58°C +/- 5 %	+58°C +/- 5 %
Häirelävi II	---	Suurendage pärast A1R-i	---
Häire viivitus	---		
Minimaalne lähtestamise aeg	300 ms		
Toitepinge	20 V DC	20 V DC	20 V DC (-15%, +10%)
Alternatiivne toide	12 V DC (ilma EN54-7)		
Energiatarve normaalne töö	65 µA	40 µA	40 µA
Elektritarve häire korral	23 mA		
Alarmi kontakt	---		
Töötemperatuur	-10 bis +50°C +/- 2°C		
Mõõtmed	Ø 90 mm x 31 mm	Ø 90 mm x 40 mm	Ø 90 mm x 40 mm
Materjal	ABS		
Värv	Valge		
Eripärad	---		
Vajalikud tarvikud	1043/511		

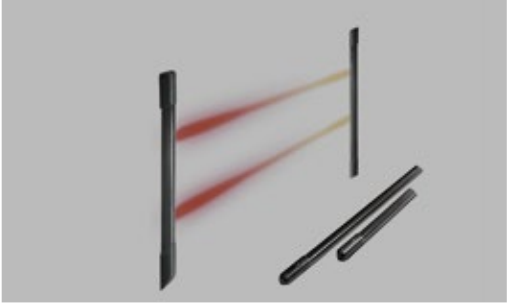
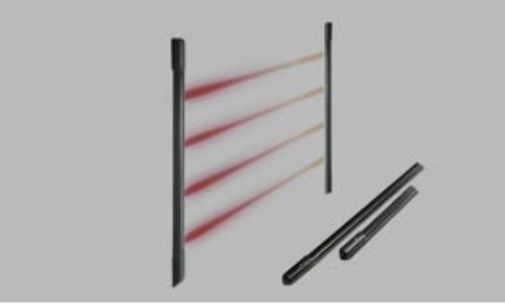


			
Tüüp	SD 1043/404	SD 1043/408	SD 1043/409
Art.Nr.	1043/404	1043/408	1043/409
Kirjeldus	Suitsu- ja soojusandur	Metaani gaasi andur	LPG gaasi andur
Andur	Suits/ Temperatuuri andur	Gaasi andur	Gaasi andur
Anduri tehnoloogia	Tyndalli efektt	---	---
Valgusallikas	GaAIAs infrapuna valgusdiod	---	---
Kolme värvi LED	Hoiatus, viga, normaalne		
Häirelävi I	+58°C +/- 5 %	0,50% mahust	0,18% mahust
Häirelävi II	---		
Häire viivitus	---	20 sekundit	20 sekundit
Minimaalne lähtestamise aeg	300 ms	30 sekundit	30 sekundit
Toitepinge	20 V DC (-15%, +10%)	11 kuni 29 VDC	11 kuni 29 V DC
Alternatiivne toide	12 V DC (ilma EN54-7)	---	---
Energiatarve normaalne töö	65 µA	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC
Elektritarve häire korral	23 mA	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC
Alarmi kontakt	---	1 A, 30 V DC	1 A, 30 V DC
Töötemperatuur	-10 kuni 55°C +/- 2°C	0 kuni 40°C +/- 2°C	0 kuni 40°C +/- 2°C
Mõõtmed	Ø 90 x 40 mm	Ø 90 x 48 mm	Ø 90 x 48 mm
Materjal	ABS		
Värv	Valge		
Eripärad	---	Kaasa ühendusalus	Kaasa ühendusalus
Vajalikud tarvikud	1043/511	---	---

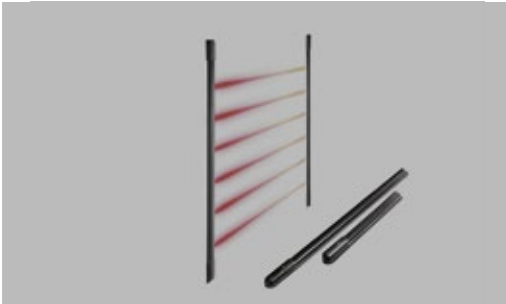
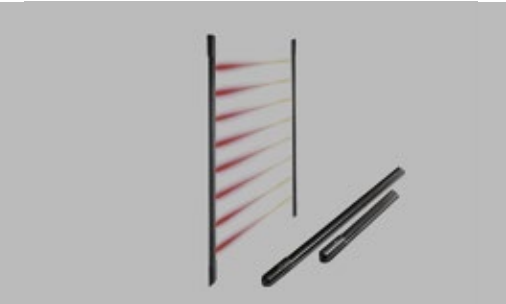
TARVIKUD ANDURID

	Tüüp/ Art. Nr.	Toode/ Kirjeldus
	SD 1043/511 Art.Nr. 1043/511	Universaalne sokkel • Universaalne moodul suitsuanduri FD0400 ja soojusanduri FDT400 mahutamiseks • Siseruumides kasutamiseks • Releeväljundiga • Relee väljund: 30VDC, 1A • Materjal: ABS • Värvus valge • Mõõdud: Ø 90 mm

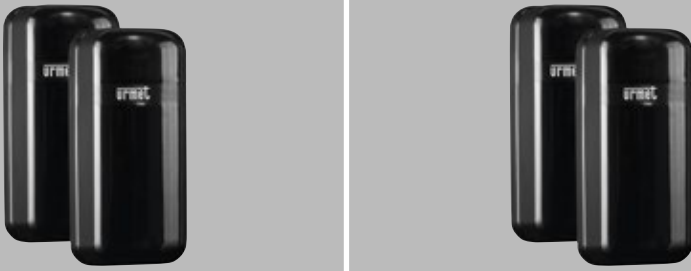


		
Tüüp	LS 1033/282	LS 1033/283
Art. Nr.	1033/282	1033/283
Kirjeldus	0,5 meetri kõrgune valgustöke	1 meetri kõrgune valgustöke
Tööprintsibid	• Punktist-punkti kiired • Paralleelsed kiired • Ristuvad kiired	
Rakendamine sees	40 cm kuni 20 m	
Rakendamine väljas	40 cm kuni 10 m	
Toitepinge	12 V DC (+/- 10 %)	
Energiatarbimine saatja	◦ 12V DC juures ◦ • min. vahemik 16 mA • maks. vahemik 47 mA	◦ 12V DC juures ◦ • min. vahemik 20 mA • maks. vahemik 73 mA
Energiatarbimine vastuvõtja	◦ 12 VDC juures ◦ • puhkeolekus 20 mA • häirega 18 mA	◦ 12 VDC juures ◦ • puhkeolekus 26 mA • häirega 24 mA
Häirerelee	100 mA/24 V	
Tamperrelee	50 mA/12 V	
Kaitseaste	IP65	
Mõõtmed	540 x 25 x 23 mm	1030 x 25 x 23 mm
Kaal	250 g	500 g
Eripärad	• Kiirte automaatne sünkroniseerimine optiliste signaalide abil • Mitmete piirete järjestikku või paralleelselt paigaldamine • Sabotaažikaitse avamise ja lahtivõtmise eest ◦ • Väikesed mõõtmed, võimalik paigaldada akna ja ruloo vahele • Süsteem eelkaabeldatud	



		
Tüüp	LS 1033/284	LS 1033/285
Art.Nr.	1033/284	1033/283
Kirjeldus	1,5 meetri kõrgune valgustöke	2 meetri kõrgune valgustöke
Tööprintsibid	• Punktist-punkti kiired • Paralleelsed kiired • Ristuvad kiired	
Rakendamine sees	40 cm kuni 20 m	
Rakendamine väljas	40 cm kuni 10 m	
Toitepinge	12 V DC (+/- 10 %)	
Energiatarbimine saatja	• 12 V DC juures • min. vahemik 24 mA • maks. vahemik 99 mA	• 12 V DC juures • min. vahemik 28 mA • maks. vahemik 127 mA
Energiatarbimine vastuvõtja	• 12 V DC juures • puhkeolekus 32 mA • alarmiga 30 mA	• 12 V DC juures • puhkeolekus 38 mA • alarmiga 36 mA
Häirerelee	100 mA/24 V	
Tamperreele	50 mA/12 V	
Kaitseaste	IP65	
Mõõtmed	1520 x 25 x 23 mm	2020 x 25 x 23 mm
Kaal	750 g	1000 g
Eripärad	• Kiirte automaatne sünkroniseerimine optiliste signaalide abil • Mitmete piirete järjestikku või paralleelselt paigaldamine • Sabotaažikaitse avamise ja lahtivõtmise eest • Väikesed mõõdud, võimalik paigaldada akna ja ruloo vahele • Süsteemi eelkaabeldatud	



		
Tüüp	LS 1033/392	LS 1033/393
Art.Nr.	1033/392	1033/393
Kirjeldus	Valgustõke tööulatusega 60 meetrit	Valgustõke tööulatusega 120 meetrit
Tööprintsibid	• Punktst punkti • Moduleeritud IR-kiired • 2 paralleelset kiirt	
Siseruumide valik	250 m	480 m
Välitingimuste valik	60 m	120 m
Sünkroonimine	4 DIP-lüliti kaudu valitavat optilist kanalit	
Keskkonnamõjudest ülevaade	Avatud kollektori väljund	
Reageerimisaja määramine	50 kuni 750 ms	
Toiteallikas	10 – 30 V DC	
Energiatarve	90 mA	
Energiatarve soojendus	Variandina 10 – 30 V • 10/15 V = 6 W, 0,4 A • 20/30 V = 6 W, 0,2 A	
Tamperkontakt	Kontakt NC	
Töötemperatuur	-25°C (soojendusega) kuni +65°C	
Kaitseaste	IP65	
Mõõtmed	186 x 76 x 82 mm	
Seina- ja postikinnitus	Kaasas	
Värv	Must	
Valikulised tarvikud	Kinnituspost ALU 1,5m 1033/290 • Kinnituspost ALU 2,0m 1033/291 • Soojendus 1033/299	



		
Tüüp	MK 1033/701	MK 1033/702
Art.Nr.	1033/701	1033/702
Kirjeldus	Magnetkontaktid kinnitusavadega	
Paigaldus	Kinnitus akende või uste külge	
Korpus	Plastik: valge	
Häireliin	Ja	
Sabotaaziliin	Ja	Ei
Pikkus	---	---
Paigaldusava	---	---
Töökaugus	---	---
Möötmmed	7,5 x 13 x 40 mm	13 x 17 x 60 mm
Kaabli pikkus	ca. 30 cm	Kruviklemm
Eripärad	IMQA tase 1 • Tarne koos magnetiga	Tarne koos magnetiga

		
Tüüp	Magnetkontakt 2 m ühendus	MK 1033/705
Art.Nr.	98300	1033/705
Kirjeldus	Magnetkontaktid kinnitusavadega	
Paigaldamine	Kinnitus akende või uste külge	Kinnitus rull- või üles-lükke ustele
Korpus	Plastik: valge	Survevalu alumiinium
Häireliin	Ja	
Sabotaaziliin	Nein	
Pikkus	---	---
Paigaldusava	---	---
Töökaugus	---	max. 35 mm
Möötmmed	5 x 15 x 60 mm	Kontakt: 15 x 42 x 130 mm Magnet: 25 x 30 x 98 mm
Kaabli pikkus	ca. 200 cm	ca. 30 cm
Eripärad	• Tarne koos magnetiga • Ülimalt tasane disain	• Tarne koos magnetiga • "Raske" teostus



	 	
Tüüp	MK 1033/703	MK 1033/713
Art.Nr.	1033/703	1033/713
Kirjeldus	Magnetkontaktid paigaldatavad	
Paigaldamine	Paigaldamine akendele või ustele	
Korpus	Treitud messingist	Plastik: valge
Häireliin	Ja	
Sabotaaziliin	Ja	Ei
Pikkus	33 mm	33 mm
Paigaldusava	8 mm	8 mm
Töökaugus	max. 10 mm	max. 10 mm
Mõõtmed	Ø 8 x 33 mm	Ø 8 x 33 mm
Kaabli pikkus	ca. 30 cm	
Töökaugus	MQA tase 1 • Tarne koos magnetiga	Tarne koos magnetiga

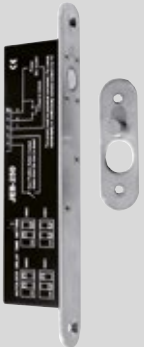
		
Tüüp	MK 1033/714	
Art. Nr.	1033/714	
Kirjeldus	Magnetkontaktid paigaldatavad	
Paigaldamine	Paigaldamine akendele või ustele	
Korpus	Plastik: pruun	
Häireliin	Ja	
Sabotaaziliin	Ei	
Pikkus	28 mm	
Paigaldusava	20 mm	
Töökaugus	max. 20 mm	
Mõõtmed	Ø 20 x 28 mm	
Kaabli pikkus	ca. 30 cm	
Töökaugus	• Tarne koos magnetiga • Sobib soomustatud ustele	



KLAASI PURUNEMISE- JA VIBRATSIOONIANDURID

	Tüüp / Art.Nr.	Toode/ Kirjeldus
	SM 1033/353	Vibratsiooni andur
	Art.Nr. 1033/353	• Seismilise vibratsiooni andur akendele/ustele või seintele paigaldamiseks • Jälgib mikroprotsessor • Häire- ja tamperliin • Tundlikkuse reguleerimine • Alarm LED • Kruviklemmid • Valge plastikümbris • Toide: 9V-16V DC; 15mA • Mõõdud: 88 x 26 x 20mm
	GM 1033/352	Klaasi purunemise andur
	Art.Nr. 1033/352	• Passiivne klaasi purunemise andur • Keraamiline detektorelement • Jälgimisraadius 2 meetrit • Valge plastikümbris • Eelmonteeritud kahesoone kaabel, 2 meetrit pikk • Kaitseaste IP67 • Tarne koos liimikomplektiga • Kontakti koormus max 18 V DC, 10 mA • Takistus ooterežiimis: max 30 oomi • Mõõdud: 12 x 19 x 37mm

ELEKTRILINE LUKUSTUS

	Tüüp/ Art.Nr.	Toode/ Kirjeldus
	JEB-220	Elektriline lukk
	Art.Nr. JEB-220	• Automaatne lukustus, kui uks on suletud • Tagasisidekontakt: uks avatud/suletud • Lukustuspolt: 13 mm • Voolutarve: 700mA start / 100mA • Toitepinge: 12 V DC • Mõõdud: 150 x 30 x 22 mm • Kaal: 250g
	JEB-250	Elektriline lukk
	Art.Nr. JEB-250	• Automaatne lukustus, kui uks on suletud • Paanikafunktsioon: elektrilist lukku saab teatud ajaks avada lisanupu abil. Aja seadistus: 0, 3, 6 ja 9 sek • Tagasisidekontakt: uks avatud/suletud • Lukustuspolt: 14 mm • Voolutarve: 850mA start / 120mA • Toitepinge: 12-24 V DC • Mõõdud: 210 x 43 x 25 mm • Kaal: 400g

Meie tugi



Balti müügiesindus

+372 5094 786
riittrading@riittrading.com
www.riittrading.com



Tehniline tugi

www.grothe.de