

urmet

ADGANGSKONTROL



2025/26



IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Adgangskontrol

Urmet leverer flere løsninger inden for adgangskontrol, som sikrer bolig, lejligheder og erhverv med innovative teknologiapplikationer, som f.eks. Bluetooth-åbning af dør samt nummerpladegenkendelse.

Systemerne kan nemt udvides med ekstra læsere og nøglebrikker og kan programmeres både lokalt og eksternt.

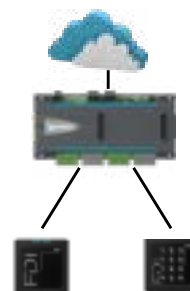
Design, sammensætning og installation af adgangskontrol **er meget enkelt** og udføres af faguddannet personale.

Adgangskontrol fra Urmet. Den sikre løsning.



iPassan

IP-baseret adgangskontrolanlæg for op til 100.000 brugere, op til 384 læsere pr. netværk (man kan sammenkæde flere netværk), bookingløsninger fx vedrørende fælleslokaler, fitness mv., nummerpladegenkendelse, avanceret elevatorstyring, anti "passback", Bluetooth-adgang med smartphones og hændelseslog.



Integration med Urmet-porttelefon

iPassan er fuldt integrerbart med Urmet 2Voice- og Ipercom-systemet til fx etagestyring af elevator eller låsstyring fra "sikker side". Anlæggets 2Smart-dørstation kan fjernprogrammeres via iPassan.



Easy Door Controller

Offline adgangskontrol med meget enkel kabling, og programmeres via nøglebrik fra egen webside. Muligt at sammenlægge og styre flere bygninger, eller som stand alone programmeret direkte på installationen. Der er også fremstillet læsere i Alphas design, som passer direkte ind i Urmet dørstationer.



"Stand Alone" produkter

Produkter som programmeres lokalt der hvor der kun er behov for en simpel produktløsning uden mulighed for at sammenkoble flere systemer. Fx "smart" låser for montering i låsecylinder, brik-læsere eller elektroniske kodelåse.



iPassan system

iPassan er et IP baseret adgangskontrolsystem designet til små, mellemstore/store bolig- og erhvervsprojekter.

Dette enkle og effektive system er producenten FDIs geniale og innovative løsning på området for adgangskontrol.

iPassan systemet bliver konfigureret ved hjælp af **iPassan Manager** software installeret på din PC, eller meget enkelt på www.ipassan.com, hvis der er internetforbindelse er tilgængelig.



Tidsstyrt **adgangskontrol** af dører.
Egnet til åbningstider erhverv, skoler, og boligbyg. og integration af **porttelefon**.



Avanceret **elevatorstyring** med etagestyring. Har samarbejde med en flere elevatorleverandører som KONE, OTIS etc.



Integration af **kameraovervågning**.
Mulighed for tælling på parkerings-pladser, nummerpladegenkendelse og alarmer med hændelser.



Booking løsninger velegnet til f.eks. AirBnB, møderum og træningslokaler. Enkelt at bruge QR kode som nøglebrik, sendt fra administrator.

iPassan er et modulopbygget, centraliseret adgangskontrolsystem med integrationer med en række kendte leverandører, hvilket gør det meget fleksibelt.

Hver central kan have op til:

6 læsere pr. controller, max. 64 controller i et netværk.

100.000 brugere

384 døre pr. netværk

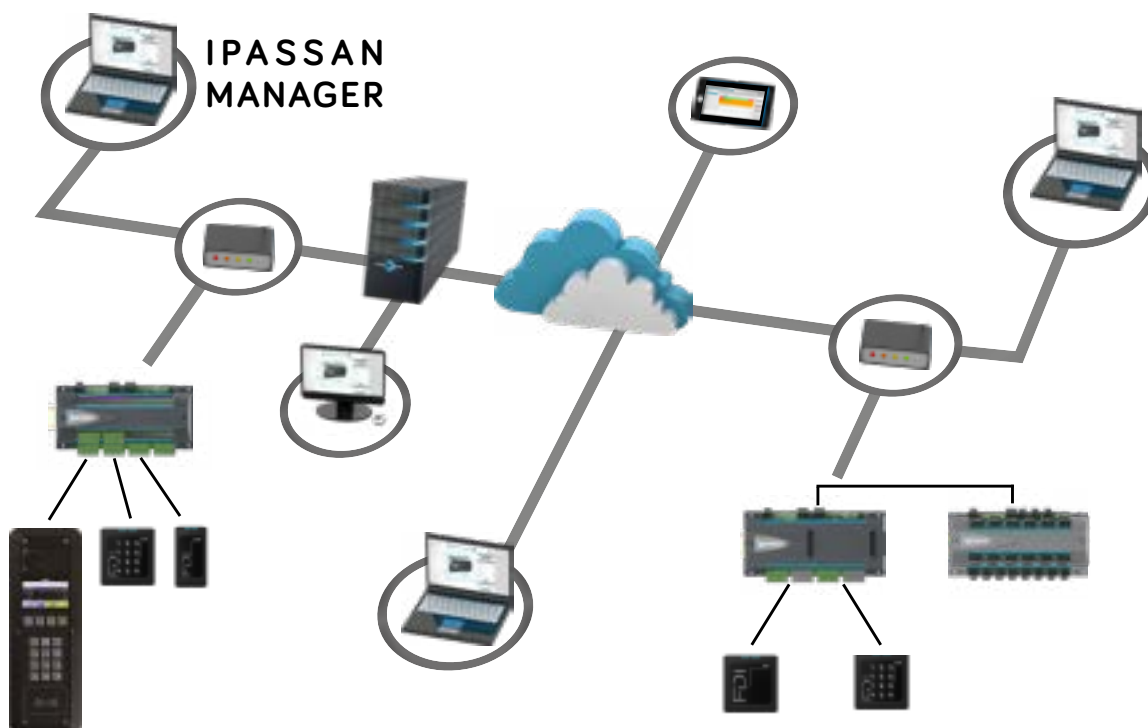
En række muligheder for åbning, alt efter ønske:

QR-kode læser bruger tilsendt QR kode som "nøgle", **K-APP** egen mobil app, som fungerer som din digitale nøgelbrik via Bluetooth. **Dedikerede læsere** for enkel integrering til **Urmet Alpha** dørstationer, og integration til **Aperio** serie af udvalgte læsere.

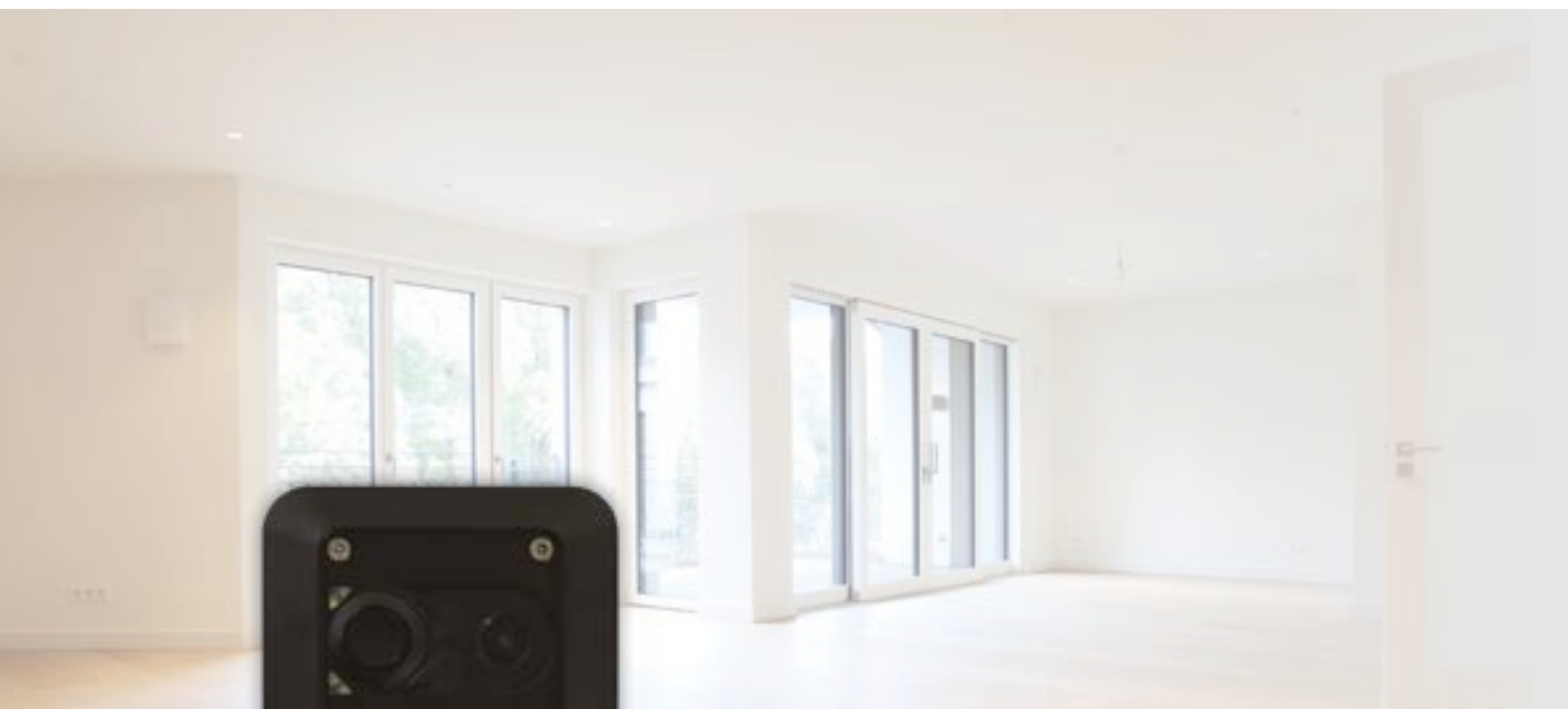
iPassan manager (smart wizard)

Programmeringssoftware til **iPassan** systemet. Softwaren installeres lokalt på PC (offline anlæg), eller bruge "cloud" versionen som ligger på www.iPassan.com (online anlæg). Softwaren har "**wizard Guide**", hvilket gør programmering meget intuitiv.

System struktur



iPASSAN 2SMART DØRSTATION



**ZAMAK SORT
FD-603-053**



**STAINLESS STEEL
FD-603-003**



**ZAMAK GRÅ
FD-603-051**

Yder mål, når dørstationen er indbygget HxB: 430 x 150 mm (dybde ved indbyg. 60mm)

TILPASSET TIL HØRE OG SYNSHÆMMET



2SMART dørstationen giver mulighed for fjern-programmering af den digitale adresseliste, så denne kan ændres uden at skulle rejse til bygningen. Forenkler hverdagen for byggeteknisk personale. Kan integreres fuldt ud med adgangskontrolsystemet iPassan, så I får fælles administration af begge systemer.

KOMPAKT TEKNOLOGI FOR SYSTEMER OP TIL 4000 BRUGERE

2SMART dørstationerne er meget fleksible og passer ind i større bygninger. Flexibiliteten ved at have et integreret adgangskontrolsystem, der styres fra en fælles base enten lokalt eller eksternt, giver økonomiske besparelser.

Dørstationen har en sensor, der får skærmen i stationen til at lyse op, når du går hen imod den. Dette giver derfor skærmen længere levetid. 2SMART dørstationen håndterer også numeriske koder, hvis dette er et ønske.

Med dansk talesyntese og taktile knapper til synshandicappede, teleslynge til hørehæmmede og en 4" informativ TFT-skærm er 2SMART-panelet det fleksible valg.

IP54 tætningsgrad og vandalsikkerhedsgrad på IK08, gør dørstationen velegnet for det danske klimaet.

Ved at bruge adgangskontrolsystemet kan du også styre adgangen til etagerne med elevatorstyring, så uvedkommende ikke kommer hen, hvor de ikke har noget at lave efter at være blevet lukket ind.

Kan også tilsluttes CallMe opkaldsapp, så man får opkaldet uanset hvor man befinder sig.

Indbyg. læser



1 programmerbar hurtigknapp



Baggrundsbelyste knapper



Vidvinkelkamera 120 grader



TILBEHØR 2SMART DØRSTATION (INDMURINGSBOKS ER INKL.):

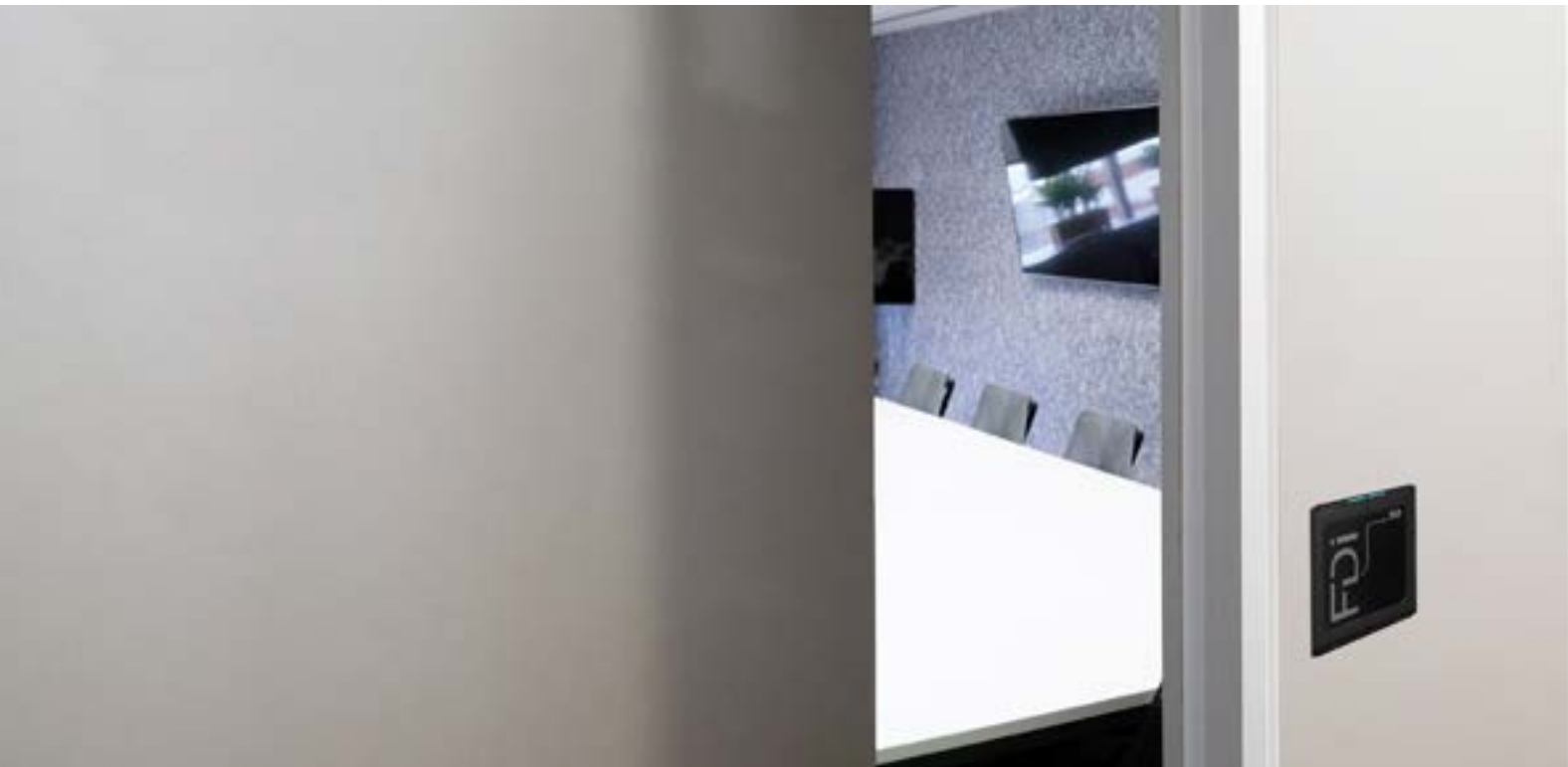
FREMBYG. BOKS	STEEL	UF-500-502 Ydre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
FREMBYG. BOKS	ALU	UF-500-503 Ydre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
FREMBYG. BOKS	ZAM	UF-500-504 Ydre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
REGNSKÆRM	STEEL	UF-500-505 Ydre mål:HxBxD:435x155x50/10mm
REGNSKÆRM	ALU	UF-500-506 Ydre mål:HxBxD:435x155x50/10mm
REGNSKÆRM	ZAM	UF-500-507 Ydre mål:HxBxD:435x155x50/10mm

Easy Door Controller

Easy Door Controller er et offline-baseret adgangskontrolsystem designet til små til mellemstore bolig- og erhvervsprojekter..

Dette enkle og effektive system er producenten FDI's geniale og innovative løsning på området for adgangskontrol.

Easy Door Controller systemet kan opsættes lokalt, eller via www.easydoorcontroller.com og er baseret på "read & write" teknologi.



Easy Door Controller er et adgangskontrolsystem til op til 2000 brugere, som er omkostningseffektivt, brugervenligt, nemt at installere og konfigurere. Perfekt til alle lejlighedsbygninger, små virksomheder, parkeringspladser, bådpladser, udlejning osv. og giver mulighed for at administrere mange døre af en eller flere brugere..

Programmeringen af systemet kan udføres på 2 måder. Du kan programmere alt lokalt som et "stand alone" system eller oprette "multi" systemer med "read & write" teknologien. Det betyder, at de værdier, der er oprettet af administratoren, gemmes i nøglebrikkerne, og overføres, når de præsenteres for den korrekte læser. Dette giver mulighed for op til 50 fælles døre, og at vælge dem, der skal have tilladelse. Denne løsning kræver www.easydoorcontroller.com og en Encoder. (Kun 1 stk. pr. administrator, uafhængig af antal anlæg).

www.easydoorcontroller.com (smart wizard)

Programmeringssoftware til **easydoorcontroller** ligger på en cloud.

Man registrerer simpelt controlleren(e) på dit "**Site**" i clouden

www.easydoorcontroller.com .

Brug "wizard" til at opsætte de forskellige profiler og registrere de nøglebrikker, der skal bruges.

Anlægget er licensfrit!



Stand - alone produkter



eLock - Smart elektrisk låscylinder

eLock kan nemt monteres i de mest almindelige danske standard låsekasser.

Bruger MIFARE® CLASSIC, MIFARE® PLUS brikker eller egen mobil app for at aktivere lås.

Nem programmering på eLock-enheden med sit eget dedikerede programmeringskort.

Temperaturområde -20 til +50 ° C

IP klassificering: IP 67

Benytter batteri Lithium CR2 3V

Tilgængelig til
iOS og Android



eLock cylinder, skandinavisk version (93900)

eLock programmeringskort (93531)

eLock værktøj (93535)

MIFARE® PLUS brik (GB-010-200)



GB-060-118



GB-060-218

K-PAD Elektronisk kodetastur

Elektronisk kodetastur med 2 releer.

Vælg mellem kip funktion eller tidsstyrt fra 1 - 99 sek. på relæudgange.

Designet til at kunne styre alarmer, låse, porte mm.

Kan have op til 100 døråbnerkoder med 3 - 8 cifre.

Forprogrammeret indgange til tidsstyring og integreret summer.

Kan programmeres direkte på tastaturet. Eventuelle ændringer foretages med en selvvalgt masterkode.

Temperaturområde -20 til +50 ° C

Ydre mål H x B x D: 120 x 83 x 36

IP klassificering: IP65

Drifsspænding 12- 24VAC/VDC

K-PAD kodetast., metallgrå polykarbonat (GB-060-118)

K-PAD protect+ kodetast., Zamak, IK 10 (GB-060-218)

K-PAD

Easy Door Controller produktoversigt

Easy Door Controller for 1 dør, Mifare®plus.

Driftsspæning 12-30VDC@0,5A / 12-24VAC@0,6VA.

NO/NC relæ for f.eks. døråbning - 1-99s relætid

Maks. 100m. skærmet twisted pair til læser.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 70 x 75 x 19 mm.

GB-140-089



Easy Door RF modtager for 2 dører (1 RF og 1 kablet).

Driftsspæning 12-24VAC/DC - 868MHz

NO/NC relæer for f.eks. døråbning - 1-99s relætid

Maks. 100m. skærmet twisted pair til læser.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 100 x 120 x 409 mm.

GB-150-011



Trådløst kodelås for Easy Door RF modtager

Lavet i polycarbonat. Kan styre 2 releer.

Programmeres i RF modtager. Kapasitet 100 koder med

3-8 siffer. Frekvens 868MHz. Strøm: 2XLR03 batterier.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 120 x 83 x 36 mm

GB-060-318



Event management key til kopiering og indhentning af data i Easy Door Controllere 13,56MHz.

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer graveret.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-142



Master key for programmering i stand alone Easy Door Controllere 13,56MHz.

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer graveret.

Driftstemperatur -20°C to+ 60°C

Ydre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-080



12/24VDC (3,3A/1,6A) sikkerhetstransformator for brug til forsyning controller og el-låser.

Monteres på væg eller på DIN-skinne.

Ydre mål (HxBxD): 90 x 90 x 55 mm (5 DIN moduler).

GT1980



24VDC (1A) strømforsyning for brug til drift af controller og el-låser.

Monteres på væg eller på DIN-skinne.

Ydre mål (HxBxD): 94 x 36 x 69 mm (5 DIN moduler).

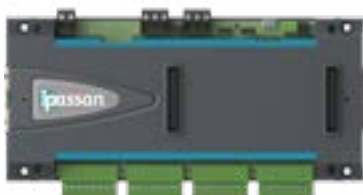
NG AL24 / 1A



Læsere, nøglebrikker og tilbehør står bagest i katalogen

iPassan produktoversigt

FD-125-001

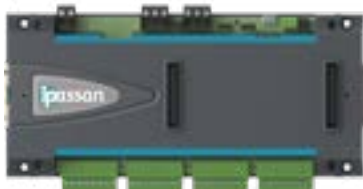


iPassan 4dørs basecentral for balanceret 24/48V POE forsyn., ethernet tilkobling, 2 X RS485 tilkoblinger, tilkobling for 4 læsere, hver læser har 1 døråbnerrelæ, indgang for udtryk og dørkontakt.

(Basemodul for Wiegand læsere: FD-125-003)

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-002



iPassan 4dørs basecentral for balansert 12V DC drift, ethernet tilkobling, 2 X RS485 tilkobling, tilkobling for 4 læsere, hver læser har 1 døråbnerrelæ, indgang for udtryk og dørkontakt.

(Basemodul for PoE forsyn. central: FD-125-004)

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-010



Udvidelseskort til basecentralene

FD-125-001 og FD-125-002 med udgang for 2 ekstra dører. Monteres direkte på toppen af basemodul.

(Ekspansjonskort for Wiegand basemodul: FD-125-011)

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 67 mm (tot. m.basemodul).

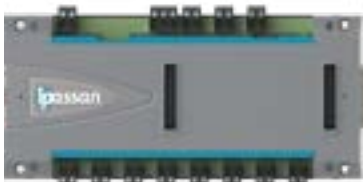
FD-125-015



Input Basemodul med 10 indgange for tilkobling til f.eks. brandalarm, tyverialarm etc. Kobles til basecentral med RS 485 bus.

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

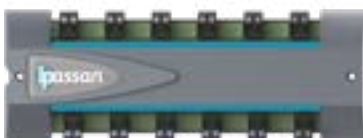
FD-125-016



Output Basemodul med 10 udgange for tilkobling til f.eks. brandalarm, tyverialarm, elevator etc. Kobles til Basecentral med RS 485 bus.

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-020

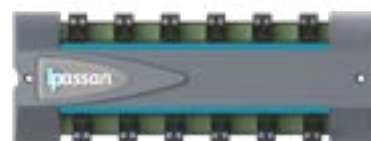


Udvidelseskort med 12 ekstra indgange for basemodulene FD-125-015 og FD-125-016 .

Monteres direkte på toppen af basemodul.

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 67 mm (tot. m. basemodul).

FD-125-021



Udvidelseskort med 12 ekstra udgange for basemodulene FD-125-015 og FD-125-016.

Monteres direkte på toppen af basemodul.

Ydre mål (HxBxD): 183 x 234 x 67 mm (tot. m. basemodul).

FD-500-499

Lille skab for op til 2 basemoduler. Inkluderet DIN-skiner og har indbygget 13,8 VDC / 3,5A PSU. Har "tamper" kontakt på dør i front og på bagsiden. Egne spor til gennemføring av kabelnipler.

Ydre mål (HxBxD): 342 x 456 x 100 mm.



FD-500-500

Stort skab for op til 4 basemoduler. Inkluderet DIN-skiner og har indbygget 13,8 VDC / 7A PSU. Har "tamper" kontakt på dør i front og på bagsiden. Egne spor for gennemføring av kabelnipler.

Ydre mål (HxBxD): 505 x 456 x 100 mm.



Strømf. iPassan

70-001-119 Strømforsyning 13,8VDC / 3,5A "switch mode" forsyner op til 2 stk. basemoduler.

70-001-120 Strømforsyning 13,8VDC / 7,0A "switch mode" forsyner op til 4 stk. basemoduler.



FD-020-191

RF modtager for TELROL 868MHz for brug af fjernbetjening til f.eks. garageporte e.l.

Kobles til basecentral med 2 ledere som en kortlæser.

Driftstemp.: -20°C til +60°C

Ydre mål (HxBxD): 152 x 93 x 30 mm.



FD-500-570

Interface 2voice for sammenkobling af iPassan med porttelefonsystem 2Voice fra Urmet. Giver en række muligheder som låse fra sikker side og elevatorløsninger.

Kræver aktiveringskort ved elevatorstyring. Kontakt evt. Urmet ved behov.



FD-010-213

Sæt á 5 "credits" for brug af smarttelefon med Bluetooth og K-App installeret. **K-App** er gratis, og bruges med credits, fås til både til Android og iOS.

5 credits = åbning maks. 10 cm fra læser

20 credits = åbning op til 12m i fri sigt fra læser



Aktiveringskort

iPassan er en modulær adgangskontrolløsning som kan kombineres med støtte for elevatorstyring, åbne læsere, booking management og Onity hotelløsninger. Dette løses med aktiveringskort, da dette er licenstyrede løsninger.

Tag fat i os for mere info.



FD-020-220

P40 prox læser for iPassan og Easy Door Controller.

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.

2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra central.

IP klassificering: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Ydre mål (HxBxD): 90 x 47 x 23 mm.



FD-020-244

P40 TITAN prox læser for iPassan og Easy Door Controller.

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire & Bluetooth (BLE) kompatibel.

2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra central.

IP klassificering: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Ydre mål (HxBxD): 90 x 47 x 23 mm.



FD-020-221

P80 prox læser for iPassan og Easy Door Controller.

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.

2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra central.

IP klassificering: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Ydre mål (HxBxD): 90 x 85 x 23 mm.



FD-020-227

P80 prox læser for iPassan og Easy Door Controller.

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.

2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra central.

IP klassificering: IP66 - Beskyttelsesgrad: IK08

Driftstemperatur: -20°C til +50°C

Ydre mål (HxBxD): 125 x 90 x 26 mm.



FD-020-175

T25 prox læser for iPassan og Easy Door Controller.

Til indbygning i plade, væg eller i 25,5mm hull.

MIFARE® CLASSIC og PLUS.

2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra central.

IP klassificering: IP53 - Driftstemperatur: -20°C til +70°C

Ydre mål (HxBxD): 43 x 7 x 34 mm.



FD-020-222

PK80 2-Smart pin & prox læser for iPassan

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE)

kompatibel. 2-leder (skærmet twisted pair) maks. 100m fra sentral.

IP klassificering IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10

Driftstemperatur: -20°C til +60°C



FD-020-122

QR-kode læser for iPassan (kun Wiegand modell).

MIFARE® CLASSIC, QR kode. Kun for indendørs brug!

8-leder, maks. 100m fra sentral.

12VDC, strømforsynes fra central.

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Ydre mål (HxBxD): 132 x 88 x 21 mm.



*** ALLE LÆSERE STRØMFORSYNES FRA CENTRAL**

Læsere / nøglebrikker / fjernbetjening

Nøglebrikker



Nøglebrikker til iPassan og Easydoor

FD-010-010 MIFARE® CLASSIC nøglebrik

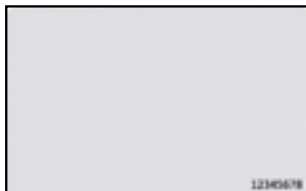
FD-010-200 MIFARE® PLUS nøglebrik

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer gravert.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-175



Adgangskort til iPassan og Easy Door Controller

Kommer i sett á 10 stk.

Ydre mål (HxBxD): 85 x 54 x 35 mm.

GB-140-089



Fjernkontrol m. 4 kanaler til iPassan og Easydoor

Har integreret MIFARE® PLUS nøglebrik.

Strømforsyning 3V flat lithium

14 stk. alfanumeriske nummer graveret.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ydre mål (HxBxD): 79 x 38 x 12 mm.

FD-500-575



Encoder til programmering af 13,56MHz brikker til Easy Door controller og iPassan.

Tilsluttes til PC via USB 2.0

FD-125-015



Stilus Antenne til Easy Door Controller

GB-150-011 og RF modtager til iPassan FD-500-575

Ydre mål (HxD): 48 x 5 mm.

GT1980



12/24VDC (3,3A/1,6A) sikkerhetstransformator for bruk til drift av controller og el-låser.

Monteres påvegg eller på DIN-skinne.

Ydre mål (HxBxD): 90 x 90 x 55 mm (5 DIN-moduler).

NG AL24 / 1A



24VDC (1A) strømforsyning til at forsyne controller og el-låser.

Monteres på væg eller på DIN-skinne.

Ydre mål (HxBxD): 94 x 36 x 69 mm (5 DIN-moduler)

