

urmet

ADGANGSKONTROLL



2024



IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Adgangskontroll

Urmet leverer en mengde løsninger for adgangskontroll som sikrer leilighets- og næringsbygg med innovativ teknologi applikasjoner som f.eks. bluetooth åpning av dør og skiltgjenkjenning.

Systemene kan enkelt utvides med ekstra lesere og nøkkelbrikker og kan programmeres både lokalt og eksternt.

Prosjektering, sammensetning og montering av adgangskontroll **er meget enkelt** og utføres av fagpersonell.

Adgangskontroll fra Urmet. Den sikre løsningen.



iPassan

IP basert adgangskontrollanlegg for opptil 100.000 brukere, opptil 384 lesere pr. nettverk (flere nettverk kan knyttes sammen), booking løsninger f.eks. felleslokaler, gym etc., skiltgjenkjenning, avansert heisstyring, anti "passback", Bluetooth adgang med smarttelefoner og loggføring. Kan fullintegreres mot Urmet 2Voice og lpercom porttelefonsystemer.



Easy Door Controller

Offline adgangskontroll med meget enkel kabling, programmeres via nøkkelbrikke fra egen nettside. Mulig til å knytte sammen og styre flere bygg, eller som stand alone programmert rett fra lokal kontroller. Egne lesere for integrering i Urmet porttelefon.

Integrering med Urmet porttelefon

iPassan kan fullintegreres mot Urmet 2Voice og lpercom system f. eks. for etasjestyring av heis eller låsstyring fra "sikker side". Har også eget 2Smart dørtablå som kan fjernprogrammeres via iPassan.



"Stand Alone" produkter

Produkter som programmeres lokalt der det kun er behov for frittstående produkter uten mulighet for sammenkobling i systemer. F. eks. "smart" låser for montering i låsesylinder, brikkelesere eller elektroniske kodelåser.

iPassan system

iPassan er et IP basert adgangskontrollsystem designet for små, mellomstore- og store bolig- og næringsprosjekter.

Denne enkle, men kraftige løsningen er resultatet av kontinuerlig forbedring av adgangskontrollkompetansen til ingeniørene ansatt i FDI.

iPassan systemet blir satt opp ved hjelp av **iPassan Manager** programvaren installert på din PC, eller på www.ipassan.com om en internettilkobling er tilgjengelig.



Tidsstyrt **adgangskontroll** av dører.
Egnet for åpningstider næring, skoler, og boligbygg og integrering av **porttelefon**.



Avansert **heisstyring** med etasjekontroll.
Har samarbeid med en mengde heisleverandører som KONE, OTIS etc.



Integrering av **kameraovervåking**.
Tillater telling av parkeringsplasser, skiltgjenkjenning og alarmer med hendelser.



Booking løsninger egnet for AirBnB, møterom og treningslokaler. Enkelt å bruke QR kode som nøkkel, sendt fra administrator.

Kan benytte **HMS kort** som har Mifare Classic® 4K (krever lisens)

iPassan er ett moduloppbygd, sentralisert adgangskontrollsystem med integreringer mot en rekke kjente leverandører gjør det meget fleksibelt.

Hver sentral kan ha opptil:

6 lesere pr. sentral

100.000 brukere

384 dører pr. nettverk

En rekke muligheter for åpning avhengig av ønske:

QR-kode lesere bruker tilsendt QR kode som "nøkkel", **K-APP** egen mobilapplikasjon

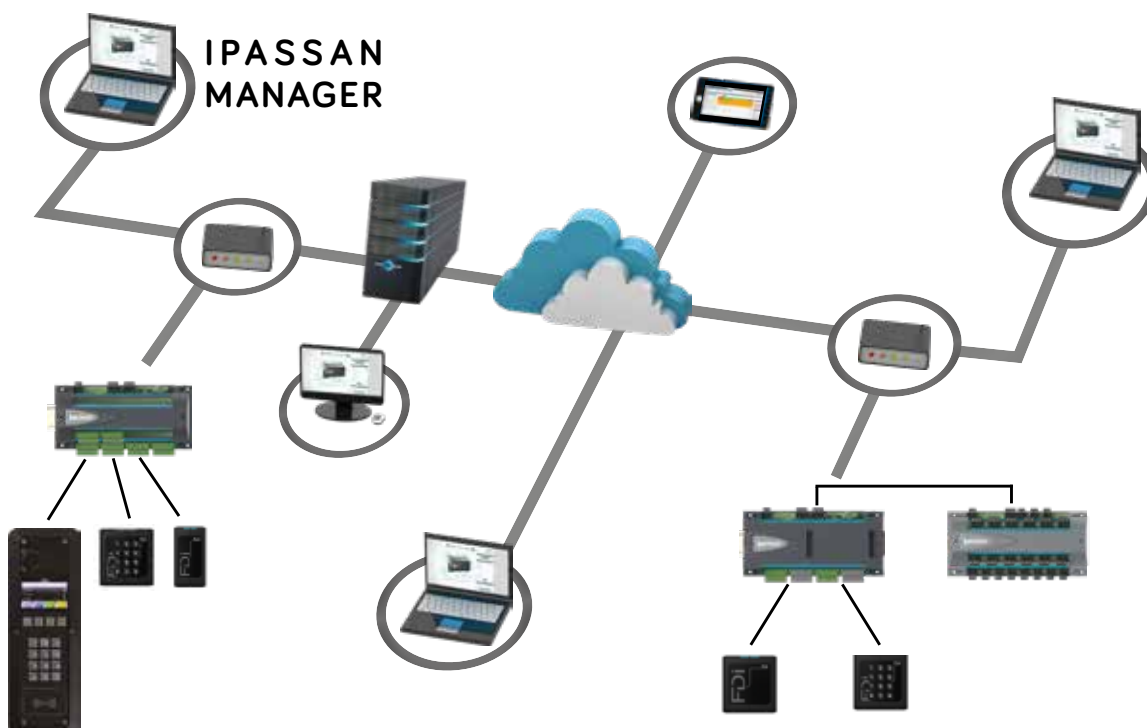
som fungerer som din digitale nøkkelbrikke via Bluetooth. **Dedikerte lesere** for sømløs integrering i **Urmet Alpha** dørtablåer, og egen integrering mot **Aperio** sitt utvalg av lesere.

iPassan manager (smartwizard)

Programmeringssoftware for **iPassan** systemet. Softwaren installeres lokalt på PC (offline anlegg), eller bruke "cloud" versjonen som ligger på www.iPassan.com (online anlegg). Softwaren har egen "**wizard**" som gjør programmeringen intuitiv.

System arkitektur

Kontrollere kobles sammen med RS485 og / eller IP nettverk.



iPASSAN 2SMART DØRTABLÅER



ZAMAK SVART
FD-603-053



STAINLESS STEEL
FD-603-003



ZAMAK GRÅ
FD-603-051

Ytre mål tablå ved innfelling HxB: 430 x 150 mm (dybde ved innfelling 60mm)

TILRETTELAGT FOR HØRSELS- OG SYNSHEMMEDE



2SMART dørtablået gir mulighet for sentral programmering av den digitale adresselisten, slik at denne kan endres uten å måtte reise til bygget. Forenkler hverdagen til bygningsteknisk personell. Kan fullintegreres med iPassan adgangskontrollanlegg slik at man får felles administrasjon av begge systemer.

KOMPAKT TEKNOLOGI FOR SYSTEMER OPPTIL 4000 BRUKERE

2SMART panelene er meget fleksible, og passer i større bygg. Flexibiliteten med å ha et integrert adgangskontrollsystem som styres fra en felles base både lokalt eller eksternt, gir økonomiske besparelser.

Panelet har sensor som gjør at skjermen i tablået tenner når man går mot for å spare skjermen og gir lenger levetid.

2SMART panelet håndterer også alfanumeriske koder der dette er ønskelig.

Med norsk talesyntese og taktile knapper for synshemmede, telespole for hørselshemmede og 4" informativ TFT skjerm, er 2SMART panelet det fleksible valget.

IP54 tetningsgrad og vandalsikkerhetsgrad på IK08, gjør panelet godt egnet for det norske klimaet.

Ved å benytte seg av adgangskontrollsystemet kan man også styre adgang til etasjene med heisstyring slik at uvedkommende ikke går der de ikke har noe å gjøre etter å ha blitt sluppet inn.

Kan også kobles mot CallMe mobilapplikajonsløsningen.

Innebygd Leser



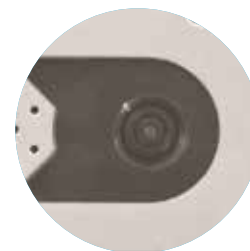
1 programmerbar hurtigknapp



Bakgrunnsbelyste knapper



Vidvinkelkamera 120 grader



TILLEGGSUTSTYR 2SMART TABLÅ (INNFELLINGSBOKS ER INKL.):
PV BOKS STEEL UF-500-502 Ytre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
PV BOKS ALU UF-500-503 Ytre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
PV BOKS ZAM UF-500-504 Ytre mål:HxBxD:435x155x120/65mm
VÆRHUS STEEL UF-500-505 Ytre mål:HxBxD:435x155x50/10mm
VÆRHUS ALU UF-500-506 Ytre mål:HxBxD:435x155x50/10mm
VÆRHUS ZAM UF-500-507 Ytre mål:HxBxD:435x155x50/10mm

Easy Door Controller

Easy Door Controller er et offline basert adgangskontrollsystem designet for små til mellomstore bolig- og næringsprosjekter.

Denne enkle, men kraftige løsningen er resultatet av kontinuerlig forbedring av adgangskontrollkompetansen til ingeniørene ansatt i FDI.

Easy Door Controller systemet kan bli satt opp lokalt, eller via www.easydoorcontroller.com og baserer seg på "read & write" teknologi.



Easy Door Controller er et adgangskontrollsystem for opptil 2000 brukere, som er kostnadseffektiv, brukervennlig, enkel å installere og konfigurere. Passer perfekt til alle boligblokker, små bedrifter, parkeringsplasser, båtplasser, utleie mm. og gir mulighet til å administrere mange dører av én eller flere brukere.

Programmeringen av systemet kan gjøres på 2 måter. Man kan programmere alt lokalt som ett "stand alone" anlegg eller lage "multi" anlegg med teknologien "read & write". Dette vil si at verdiene administrator lager blir lagret i nøkkelbrikkene og overføres når de fremvises den korrekte leseren. Dette gir mulighet for opptil 50 felles dører, og velge de som skal ha tillatelse. Denne løsningen krever www.easydoorcontroller.com og en encoder. (Kun 1 stk. pr. administrator, uavhengig av antall anlegg).

www.easydoorcontroller.com (smartwizard)

Programmeringssoftware for **easydoorcontroller** ligger fast på egen nettside. Man registrerer enkelt controlleren(e) på din "site" i nettsiden www.easydoorcontroller.com. Bruk "wizarden" for å sette opp de forskjellige profilene og registrer nøkkelbrikkene som skal benyttes. Anlegget er lisensfritt!



Stand - alone produkter



eLock - Smart elektrisk låssylinder

eLock monteres enkelt i de vanligste norske standard låsekasser.

Bruker MIFARE® CLASSIC, MIFARE® PLUS nøkkelbrikker eller egen mobilapplikasjon for å aktivere lås.

Programmeres enkelt på eLock enheten med eget dedikert programmeringskort.

Temperaturområde -20 til +50 ° C

Tetningsgrad: IP 67

Benytter batteri Lithium CR2 3V

Tilgjengelig for
iOS and Android



eLock sylinder, skandinavisk versjon (93900)

eLock programmeringskort (93531)

eLock verktøy (93535)

MIFARE® PLUS brikke (GB-010-200)



GB-060-118



GB-060-218

K-PAD Elektrisk kodelås

Elektrisk kodelås med 2 releer.

Velg mellom fast posisjon eller tidsstyrt puls fra 1 - 99s på reléutgangene.

Konstruert med tanke på å kunne styre alarmer, låser, porter etc.

Kan ha opptil 100 døråpnerkoder med 3 - 8 siffer

forprogrammert, klokkeinngang for tidsstyring og buzzer integrert.

Programmeres direkte på tastaturet. Evt. endringer gjøres med selvvalgt masterkode.

Temperaturområde -20 til +50 ° C

Ytre mål H x B x D: 120 x 83 x 36

Tetningsgrad: IP65

Drifsspennning 12- 24VAC/VDC

K-PAD kodelås, metallgrå polykarbonat (GB-060-118)

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

K-PAD

Easy Door Controller produktoversikt

Easy Door Controller for 1 dør, Mifare®plus.

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

NO/NC relé for f.eks. døråpning - 1-99s relétid

Maks. 100m. skjermet twisted pair til leser.

Driftstemperatur -20°C til+ 60°C

Ytre mål (HxBxD): 70 x 75 x 19 mm.

GB-140-089



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

Driftsspenning 12-24VAC/DC - 868MHz

NO/NC releer for f.eks. døråpning - 1-99s relétid

Maks. 100m. skjermet twisted pair til leser.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ytre mål (HxBxD): 100 x 120 x 409 mm.

GB-150-011



Trådløst kodelås for Easy Door RF mottaker

Laget i polykarbonat. Kan styre 2 releer.

Programmeres i RF mottaker. Kapasitet 100 koder med

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

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ytre mål (HxBxD): 120 x 83 x 36 mm

GB-060-318



Event management key for duplisering og innhenting av data i Easy Door Controllere 13,56MHz.

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer gravert.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ytre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-142



Master key for programmering i stand alone Easy Door

Controllere 13,56MHz. Må formateres første gang.

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer gravert.

Driftstemperatur -20°C to+ 60°C

Ytre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-080



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

Monteres påvegg eller på DIN-skinne.

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

GT1980



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

Monteres påvegg eller på DIN-skinne.

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

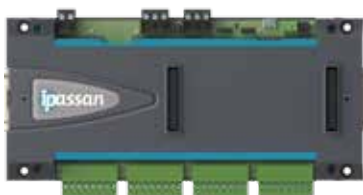
NG AL24 / 1A



Lesere, nøkkelbrikker og tilbehør står bakerst i katalogen

iPassan produktoversikt

FD-125-001

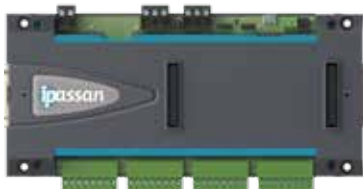


iPassan 4dørs basesentral for balansert 24/48V POE drift, ethernet tilkobling, 2 X RS485 tilkoblinger, tilkobling for 4 lesere, hver leser har 1 døråpnerrelé, og inngang for utpasseringsbryter.

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

Ytre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-002



iPassan 4dørs basesentral for balansert 12V DC drift, ethernet tilkobling, 2 X RS485 tilkobling, tilkobling for 4 lesere, hver leser har 1 døråpnerrelé, og inngang for utpasseringsbryter.

(Basemodul for PoE drevet sentral: FD-125-004)

Ytre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-010



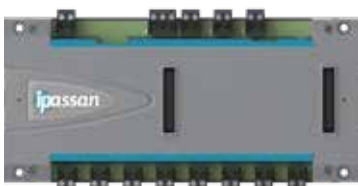
Ekspansjonskort for utvidelse av basesentralene

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

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

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

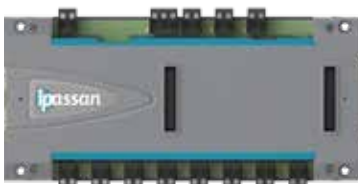
FD-125-015



Input Basemodul med 10 innganger for tilkobling til f.eks. brannalarm, tyverialarm etc. Kobles til basesentral med RS 485 bus.

Ytre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

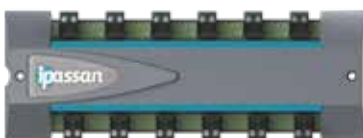
FD-125-016



Output Basemodul med 10 utganger for tilkobling til f.eks. brannalarm, tyverialarm, heiser etc. Kobles til Basesentral med RS 485 bus.

Ytre mål (HxBxD): 183 x 234 x 35 mm.

FD-125-020

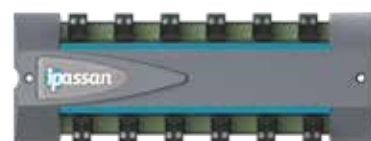


Ekspansjonskort med 12 ekstra innganger for basemodulene FD-125-015 og FD-125-016 .

Monteres direkte på toppen av basemodul.

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

FD-125-021



Ekspansjonskort med 12 ekstra utganger for basemodulene FD-125-015 og FD-125-016.

Monteres direkte på toppen av basemodul.

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

iPassan produktoversikt

Lite skap for opptil 2 basemoduler. Inkludert DIN-skiner og har innebygd 13,8 VDC / 3,5A PSU. Har "tamper" bryter på dør i front og på baksiden. Egne spor for gjennomføring av kabelnipler.

Ytre mål (HxBxD): 342 x 456 x 100 mm.

FD-500-499



Stort skap for opptil 4 basemoduler. Inkludert DIN-skiner og har innebygd 13,8 VDC / 7A PSU. Har "tamper" bryter på dør i front og på baksiden. Egne spor for gjennomføring av kabelnipler.

Ytre mål (HxBxD): 505 x 456 x 100 mm.

FD-500-500



70-001-119 Strømforsyning 13,8VDC / 3,5A "switch mode" for drift av opptil 2 stk. basemoduler.

70-001-120 Strømforsyning 13,8VDC / 7,0A "switch mode" for drift av opptil 4 stk. basemoduler.

Strømf. iPassan



RF mottaker for TELROL 868MHz for bruk av fjernkontroll til f.eks. garasjeporter e.l.

Kobles til basesentral med 2 ledere som en kortleser.

Driftstemp.: -20°C til +60°C

Ytre mål (HxBxD): 152 x 93 x 30 mm.

FD-020-191



Interface 2voice for sammenkobling av iPassan med porttelefonssystem 2Voice fra Urmet. Gir en rekke muligheter som lås fra sikker side og heisløsninger. **Krever aktiveringskort ved heisstyring.** Kontakt evt. Urmet ved behov.

Ytre mål (HxBxD): 80 x 70 x 79 mm.

FD-500-570



Sett á 5 "credits" for bruk av smarttelefon med Bluetooth og K-App installert. **K-App** er kostnadsfri, og brukes med credits, finnes til både Android og iOS.

5 credits = åpning maks 10 cm fra lesere

20 credits = åpning opptil 12m i fri sikt fra lesere

FD-010-213



iPassan er en modulær adgangskontrolløsning som kan kombineres med støtte for heisstyring, åpne lesere, booking management og Onity hotelløsninger. Dette løses med aktiveringskort da dette er lisenstyrte løsninger. Ta kontakt for tabell.

Aktiveringskort



Lesere / nøkkelbrikker / fjernkontroll

Nøkkelbrikker



Nøkkelbrikker for iPassan og Easydoor

FD-010-010 MIFARE® CLASSIC nøkkelbrikke

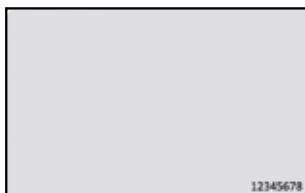
FD-010-200 MIFARE® PLUS nøkkelbrikke

IP68 - IK08, 8 stk. alfanumeriske nummer gravert.

Driftstemperatur -20°C til+ 60°C

Ytre mål (HxBxD): 49 x 36 x 7 mm.

FD-010-175



Adgangskort for iPassan og Easy Door Controller

Kommer i sett á 10 stk.

Ytre mål (HxBxD): 85 x 54 x 35 mm.

GB-140-089



Fjernkontroll m. 4 kanaler for iPassan og Easydoor

Har integrert MIFARE® PLUS nøkkelbrikke.

Strømforsyning 3V flat lithium

14 stk. alfanumeriske nummer gravert.

Driftstemperatur -20°C til + 60°C

Ytre mål (HxBxD): 79 x 38 x 12 mm.

FD-500-575



Encoder for programmering av 13,56MHz nøkler til Easy Door controller og iPassan.

Kobles til PC via USB 2.0

FD-125-015



Stilus Antenne for tilkobling til Easy Door Controller

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

Ytre 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.

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

NG AL24 / 1A



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

Monteres påvegg eller på DIN-skinne.

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

P40 prox lesere for iPassan og Easy Door Controller.

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.
 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10
 Driftstemperatur: -20°C til +60°C
 Ytre mål (HxBxD): 90 x 47 x 23 mm.

FD-020-220

**P40 TITAN prox lesere for iPassan og Easy Door Controller.**

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire & Bluetooth (BLE) kompatibel.
 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10
 Driftstemperatur: -20°C til +60°C
 Ytre mål (HxBxD): 90 x 47 x 23 mm.

FD-020-244

**P80 prox lesere for iPassan og Easy Door Controller.**

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.
 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10
 Driftstemperatur: -20°C til +60°C
 Ytre mål (HxBxD): 90 x 85 x 23 mm.

FD-020-221

**P80 prox lesere for iPassan og Easy Door Controller.**

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel.
 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP66 - Beskyttelsesgrad: IK08
 Driftstemperatur: -20°C til +50°C
 Ytre mål (HxBxD): 125 x 90 x 26 mm.

FD-020-227

**T25 prox lesere for iPassan og Easy Door Controller.**

For innfelling i plate, vegg eller ringetablå i 25,5mm hull.
 MIFARE® CLASSIC og PLUS.
 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP53 - Driftstemperatur: -20°C til +70°C
 Ytre mål (HxBxD): 43 x 7 x 34 mm.

FD-020-175

**PK80 2-Smart pin & prox lesere for iPassan**

MIFARE® CLASSIC, PLUS, Desfire og Bluetooth (BLE) kompatibel. 2-leder (skjermet twisted pair) maks. 100m fra sentral.
 Tetningsgrad: IP65 - Beskyttelsesgrad: IK10
 Driftstemperatur: -20°C til +60°C

FD-020-222

**QR-kode lesere for iPassan (kun Wiegand modell).**

MIFARE® CLASSIC, QR kode. Kun for innendørs bruk!
 8-leder, maks. 100m fra sentral.
 12VDC, strømforsynes fra sentral.
 Driftstemperatur: -20°C til +60°C
 Ytre mål (HxBxD): 132 x 88 x 21 mm.

FD-020-122



* ALLE LESERE STRØMFORSYNES FRA SENTRAL

