

# Tre smarte egenskaber

Portier modulær dørstation

**TWIN2BUS®**



**Schneider**  
Electric

# Den modulære Portier dørstation har tre smarte egenskaber



- Ultratyndt design
- Lettest mulige installation
- Maksimal funktionalitet



## Ultratyndt design

Den modulære dørstation Portier har ikke kun et moderne, integreret og stilrent design, men den er også den tyndeste indmurede dørstation på markedet. Kabinettets højde er på kun 7 mm for den indmurede version og 37 mm for den frembyggede type. Den kan integreres perfekt i alle ind- og opgange. Takket være den enkle installation kan den frembyggede version monteres på alle overflader – hvad enten der er tale om beton, træ, mursten eller marmor.

## Lettest mulige installation

Ingen anden dørstation er så let og sikker at installere som den modulære Portier dørstation. Installationen udføres i få trin. En af de afgørende fordele ved installationen er, at modulerne tilsluttes med hinanden beskyttet mod omvendt polaritet vha. busforbindere. Det vil sige: Sæt bare busforbinderen i modulet – færdig! TwinBus-standard, der kan opgraderes, anvender to ledninger med masser af muligheder. Lav planen, installer hurtigt og kombiner fleksibelt. Den modulære Portier dørstation er fuldt kompatibel med de allerede installerede TwinBus-systemer.

## Maksimal funktionalitet

Den modulære Portier dørstation er synonymet for individuelle løsninger. Dens unikke omfang af kameramoduler, LED-teknologi med lang levetid og 20 forskellige funktionsmoduler giver maksimal funktionalitet. Portier er universalsystemet for alle bygningstyper takket være de mange farver og funktioner. De mulige modulkombinationer og deres integrering i postkasser og søjler sikrer, at kommunikationssystemerne passer perfekt til de individuelle krav og bygningens størrelse. Tusinder af forskellige moduler kan kombineres for at opfylde alle krav for modul-opbygget og fleksibel dørkommunikation, hvad enten der er tale om et enfamiliehus, et flerfamilie hus eller et stort kontorkompleks.



den rigtige  
løsning til  
alle behov



# Tre smarte egenskaber

## 1. Et ultratyndt og integreret design

- Indmuret kabinet med en højde på 7 mm – den tyndeste modulære indmurede dørstation på markedet
- Ingen isætningsplade ved frembygning og indmuring
- En integreret designlinje ved frembygning og indmuring
- Findes i standardfarverne: hvid, sølv, titan og gråbrun

## 2. Lettest mulige installation og opstart med komplet bagudkompatibilitet

- Lettest mulige, sikker og hurtig installation takket være TwinBus-teknologi, der kan opgraderes.
- Sikret mod modulinstallation med omvendt polaritet vha. busforbindere
- Opstart klares med 1 person
- Komplet bagudkompatibilitet med allerede installerede TwinBus-systemer

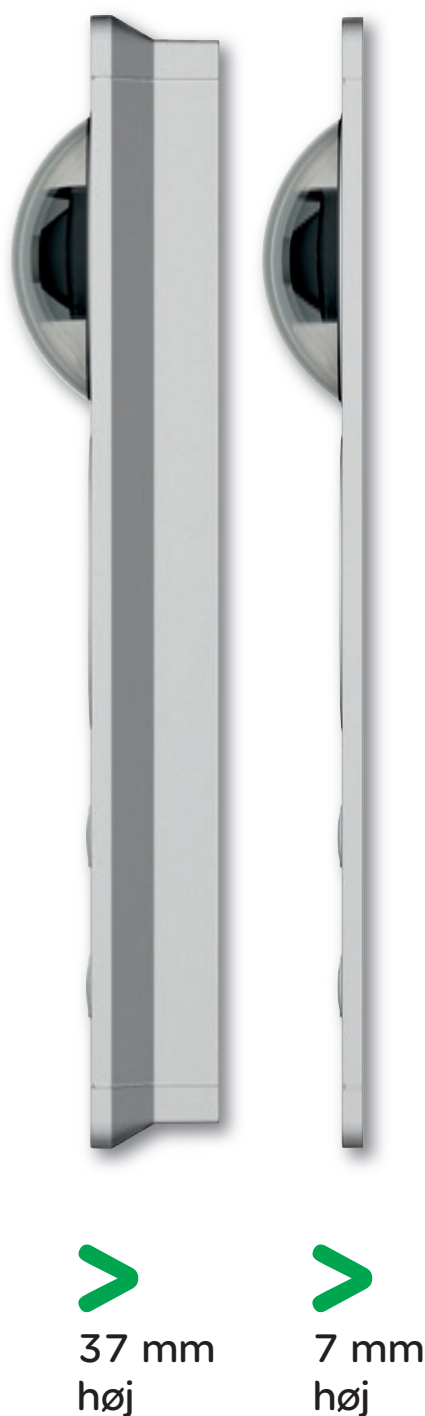
## 3. Maksimal funktionalitet

- Maksimal funktionalitet takket være 20 forskellige moduler til alle intelligente anvendelser inden for bygningskommunikation
- Unikt kameraudvalg
- LED-teknologi med lang levetid

## TWINBUS®

TwinBus er den perfekte teknologi for alle krav, der stilles til intelligent bygningskommunikation. Smart til tekniske funktioner, let at samle og installere, kan opgraderes til praktisk talt ubegrænsede anvendelsesområder. Takket være den fleksible bus-teknologi kan installationen til hver en tid udvides med ekstra funktioner eller deltagere.

# Oversigt over de største fordele



## Ultratyndt til indmuring

- Kabinethøjde på kun 7 mm ved indmuring, 37 mm ved frembygning

## Farvekamera efter kundens ønske

- Mekanisk justerbart kamera med et horisontalt overvågningsområde på op til 150°
- Klart billede i farvekvalitet selv i komplet mørke
- Blændfrie LED'er oplyser automatisk ved mørke

## Modulært design

- Maksimal fleksibilitet takket være det modulære system med modulstørrelse på 95 x 95 mm
- Ramme af aluminiumsprofil i høj kvalitet uden skillebjælke – kan installeres horisontalt og vertikalt

## LED-teknologi med lang levetid

- LED-teknologi med lang levetid i belysningen og kameramodulet og til alle baggrundsbelyste modulområder og ringetaster

# Lettest mulige installation og opstart



# Installeret i tre trin

## Let, sikker og hurtig

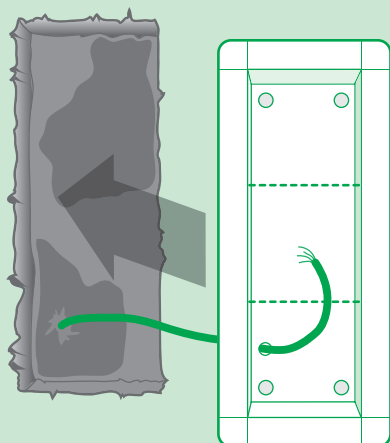
Installationen af en Portier modulær dørstation er let, sikker og hurtig takket være TwinBus-teknologien, som kan opgraderes. Opstarten kan udføres af blot én person. Modulerne fjernes fra fronten, og derefter anvendes den velkendte og gennemprøvede Portier låsemekanisme.

Installationen eller udskiftningen af modulerne er lettere end før takket være beskyttelsen mod omvendt polaritet vha. busforbindere og spændingsforsyninger med integreret diagnose- og servicefunktion. Den modulære Portier dørstation er fuldt kompatibel med de allerede installerede systemer. Funktionerne i de eksisterende systemer kan altid udvides nemt og bekvemt.



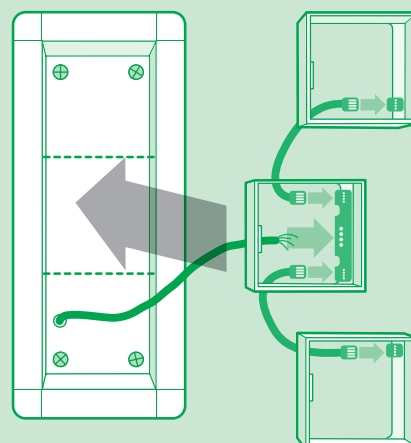
let  
installation

1.



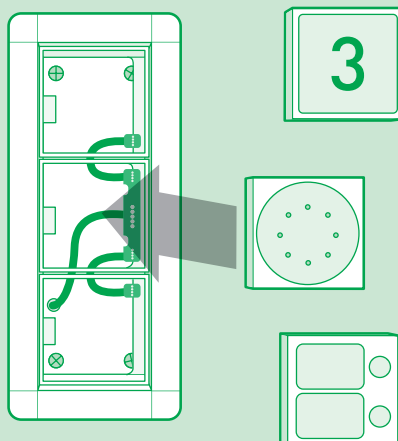
Før kablerne gemmen rammen, og sæt rammen i eller på væggen.

2.



Tilslut modulholderen, sæt busforbinderne i, og sæt modulholderen i huset

3.



Integrer modulerne i modulholderen



# Højttalermoduler og tastemoduler

De 21 forskellige funktionsmoduler er hjertet i ethvert Portier kommunikationssystem. Alle anvendelser, både små og store, afspejler brugernes forskellige behov, og derfor er det muligt at designe lige netop den anvendelse, som passer til de individuelle ideer.

Den sidste nye teknologi og det intelligente modulære design giver dør-kommunikationen den maksimale fleksibilitet. Vælg din personlige løsning fra det omfattende udvalg – for maksimal funktionalitet.



## Højttalermoduler

1875920 sølv  
1875930 titan  
1875950 gråbrun  
1875970 hvid  
1876020 sølv med lystast  
1876030 titan med lystast  
1876050 gråbrun med lystast  
1876070 hvid med lystast

- Fås med eller uden lystast
- Vejrsikker højttaler
- Elektret mikrofon
- Elektronik til stemmestyring
- Justerbar lydstyrke
- Sikker mod ledningsføring med omvendt polaritet vha. busforbindere
- Tilslutningsklemmer for buslinie til netmodtager
- Stik for tilslutning af ekstra funktionsmoduler
- Højttaler- og mikrofonåbninger med beskyttelse



## Tastemoduler

1875120 sølv, 1 tast  
1875130 titan, 1 tast  
1875150 gråbrun, 1 tast  
1875170 hvid, 1 tast  
1875220 sølv, 2 taster  
1875230 titan, 2 taster  
1875250 gråbrun, 2 taster  
1875270 hvid, 2 taster  
1875320 sølv, 3 taster  
1875330 titan, 3 taster  
1875350 gråbrun, 3 taster  
1875370 hvid, 3 taster  
1875420 sølv, 4 taster  
1875430 titan, 4 taster  
1875450 gråbrun, 4 taster  
1875470 hvid, 4 taster

- Styreelektronik for adressering af 1, 2, 3 eller 4 ringetaster
- Ringetaster med lys for bedre betjening i mørke
- Lys i navneskiltene vha. LED'er
- Akustisk knaptilbagemelding via tilbagemeldings-printet
- Navneskilt med silikonetætning hele vejen rundt
- Udskiftning af navneskilte fra forsiden



# Overblik over det hele

## Farvekameramoduler



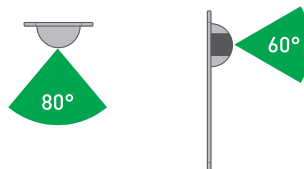
Med Schneider Electric farvekameramoduler har du et unikt udvalg til enhver installation. Ind- og opgange kan være meget forskellige, og derfor skal et kamera kunne have fleksible funktioner.

For at kunne få opfyldt alle krav har du mulighed for at vælge mellem faste og mekanisk justerbare kameraobjektiver. Hvis det kræves og det er muligt med en samlet overvågning på 150°, så har du et perfekt overblik over situationen foran din dør både i dagtimerne og om natten.

Den innovative kamerateknologi giver automatisk en fantastisk farvekvalitet i komplet mørke. Der er anbragt hvide LED'er med lang levetid bag en gennemsigtig spejlplade, som automatisk lyser i tilfælde af tiltagende mørke og som giver en blændfri oplysning af hele situationen foran døren og dens betjeningsgrænseflade.



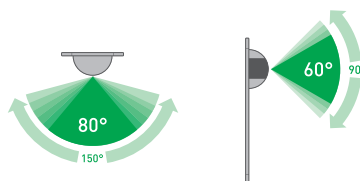
Overblik  
over det  
hele



### Fast overvågningsområde

1878320 sølv  
1878330 titan  
1878350 gråbrun  
1878370 hvid

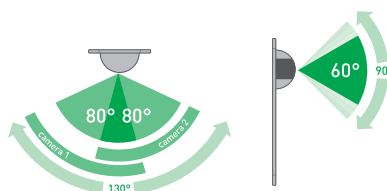
- Samlet overvågningsområde: 80° horisontalt, 60° vertikalt
- Åbningsvinkel: 80° horisontalt, 60° vertikalt
- LED-teknologi med lang levetid



### Mekanisk justerbart overvågningsområde

1878920 sølv  
1878930 titan  
1878950 gråbrun  
1878970 hvid  
1878620 sølv s/h  
1878630 titan s/h  
1878650 gråbrun s/h  
1878670 hvid s/h

- Samlet overvågningsområde: 150° horisontalt, 90° vertikalt
- Åbningsvinkel: 80° horisontalt, 60° vertikalt
- LED-teknologi med lang levetid
- Fremragende billedkvalitet med 437.000 pixel



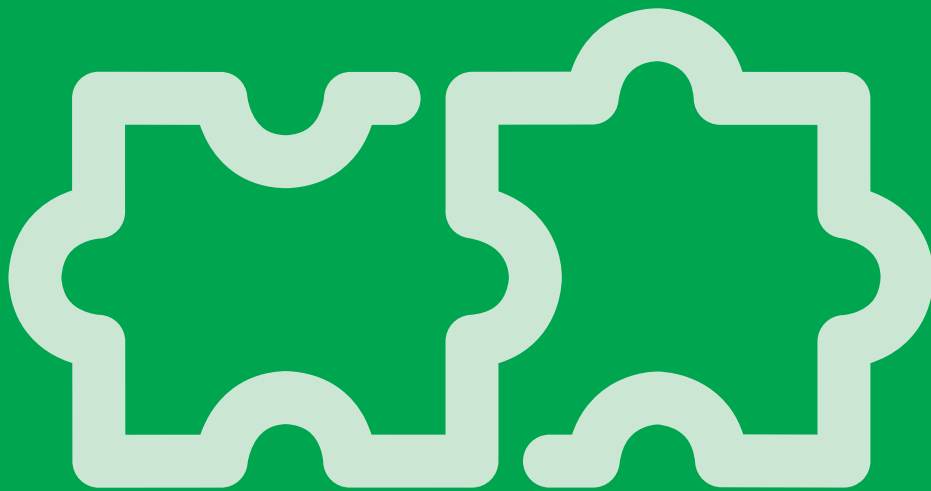
### Elektrisk indstilleligt overvågningsområde

1878720 sølv  
1878730 titan  
1878750 gråbrun  
1878770 hvid

- Samlet overvågningsområde: 130° horisontalt, 60° vertikalt
- Åbningsvinkel: 80° horisontalt, 60° vertikalt
- LED-teknologi med lang levetid
- Fremragende billedkvalitet med 437.000 pixel

# Maksimal funktionalitet

Lysmoduler, informationsmoduler og andre funktionsmoduler



**21** forskellige moduler  
til alle anvendelser inden  
for intelligent bygnings-  
kommunikation



### Lysmoduler i modulbredden enkel, tredobbelt og firedobbelt

1877120 sølv (1x)  
1877130 titan (1x)  
1877150 gråbrun (1x)  
1877170 hvid (1x)  
1877320 sølv (3x)  
1877330 titan (3x)  
1877350 gråbrun (3x)  
1877370 hvid (3x)  
1877420 sølv (4x)  
1877430 titan (4x)  
1877450 gråbrun (4x)  
1877470 hvid (4x)

- Til oplysning af Portier dørstationer
- Oplysning med hvide LED'er
- Spændingsforsyning via busforbinder (lys altid tændt)
- Spændingsforsyning fra transformer
- LED'ernes lysstyrke kan justeres trinløst



**Maksimal  
funktionalitet**



### Informationsmoduler i modulbredden enkel, tredobbelt og firedobbelt

1876120 sølv (1x)  
1876130 titan (1x)  
1876150 gråbrun (1x)  
1876170 hvid (1x)  
1876200 transparent (3x)  
1876300 transparent (4x)

- Mærkatfelter i mm:
  - B 80 x H 80
  - B 288 x H 89
  - B 383 x H 89
- For visning af information, f.eks. husnummer og gadenavn
- Mulighed for individuel påskrift
- Spændingsforsyning via busforbinder
- Lys vha. LED-teknologi med lang levetid



### Bevægelsesmodul

1876720 sølv  
1876730 titan  
1876750 gråbrun  
1876770 hvid

- Infrarød sensor – overvågningsområde 180°
- 1 niveau / 14 zoner
- Rækkevidde 8 m
- Lyssensor, trinløs indstilling
- Tilkoblingsvarighed: 1 sek.–8 min., kan justeres
- Temperaturområde: -25 °C til +50 °C

### Blændmodul

1876620 sølv  
1876630 titan  
1876650 gråbrun  
1876670 hvid

- Til senere udvidelse af dørstationen med ekstra funktioner
- Afdækning til ledige modulpladser



# Nem adgang

## Display- og kodemodul



### Portier displaymodul

1879120 sølv  
1879130 titan  
1879150 gråbrun  
1879170 hvid

#### Valg og opkald via display

- Der kan maks. tilordnes 500 deltagere
- 89 mm diagonalt (3,5") TFT-farvedisplay
- 3 oplyste trykknapper, (Ned, Op, OK)
- Kan læses i direkte sollys
- Egnet til personer med nedsat hørelse (visning af animerede billeder)
- Nem programmering via USB mini-port
- Softwarens funktioner
  - Programmering: navne, beskrivelser osv.
  - Justerbare funktioner: skriftstørrelse, eget valgbart logo osv.
- Kan forbindes med kodemodulet 18764xx
- Ekstra udstyr: Interfacedisplay 1879000



### Kodemodul

1876420 sølv  
1876430 titan  
1876450 gråbrun  
1876470 hvid

- For sikker døråbning vha. numerisk kode (kode op til 6 cifre)
- Som alternativ kan det anvendes til digital opringning inklusive kodelåsfunktion
- Taster med LED-lys

# Maksimal funktionalitet

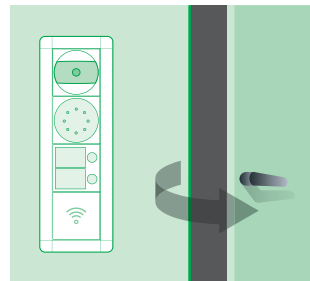
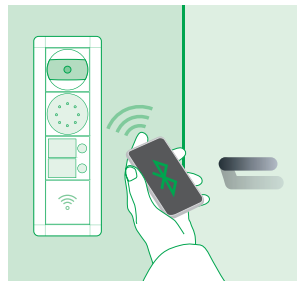
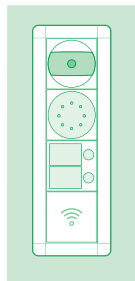
## Andre funktionsmoduler



### Portier Bluetooth-modul

1877820 sølv  
1867830 titan  
1877850 gråbrun  
1877870 hvid

- Drift af automatisk døråbner med mobiltelefon via Bluetooth
- Der programmeres op til 75 mobiltelefoner
- Sender en individuel TwinBus-styrekommando
- Overvågningsområdet kan indstilles individuelt op til 1,5 m
- Spændingsforsyning fra transformer
- Standalone-drift med TwinBus netmodtager og transformer mulig



### Portier adgangsmodule

1876820 sølv  
1866830 titan  
1876850 gråbrun  
1876870 hvid

- Drift af automatisk døråbner via transponder
- Berøringsfri
- Der kan programmeres 200 adgangskort for hvert modul
- 10 programmerbare adgangskort / 1 masterkort
- 2 displays med syv segmenter for brugernavigation
- Opstart uden ekstra værktøjer



### Nøglemodule

1879820 sølv  
1869830 titan  
1879850 gråbrun  
1879870 hvid

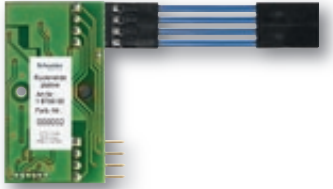
- Til døråbning med nøgle
- Til installation af en låsecylinder med profil, som tilvejebringes af kunden
- Styremulighed via to integrerede skiftekontakter



og mange  
flere  
løsninger

# Portier modulær dørstation

## Tilbehør



### Tilbage meldingsprint

1879900

- Til akustisk tilbage melding for ringesignaler på dørstationen
- Til installation i frembyggede eller indmurede Portier rammer
- Kan også anvendes sammen med den indbyggede højttaler
- Er nødvendig 1x pr. dørstation



### Adgangskort + nøgleringsbrikker

1876900 adgangskort

1877000 nøgleringsbrik

- Til installation i dørstationer med adgangsmodulet
- For drift af automatisk døråbner



### Krydsforbinder

1879700

- For bagudkompatibilitet



### Interfacedisplay til Portier displaymodul

1879000

Til programmering af displaymodulet

# Funktion i dialogen



Farvemonitortelefoner og duplex farvevideoer fra Schneider Electric er det perfekte supplement til den modulære Portier dørstation. Takket være TwinBus kan du frit vælge inden- og udendørsanlæg, som passer perfekt til hinanden. Ligesom Portier dørstationen har de et elegant design, en fremragende funktionalitet, brugervenlig betjening og er lette at installere.

**TWINBUS®**

# Farvemonitortelefoner og duplex farvevideoer



## Duplex farvevideo Comfort

Menustyret brugerinterface via visning på skærm (OSD)



## Vægapparat

Til TwinBus dørkaldeanlæg med intelligent håndfri betjening



## TwinBus telefon

Ultratyndt design for frembygning og indmuring



# \* Få det bedste ud af din energi

LSB02342\_DK © Schneider Electric - All rights reserved

**Schneider Electric Industries SAS**  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison  
Frankrig  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

As standards, specifications and designs change from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication.



*This document has been printed  
on ecological paper*

**Freund Elektronik A/S**  
Fuglebakken 119  
5210 Odense NV  
Tlf. 66 16 24 14  
[www.freund.dk](http://www.freund.dk)  
[freund@freund.dk](mailto:freund@freund.dk)