

Brugervejledning

Focus Pro + 868MHz

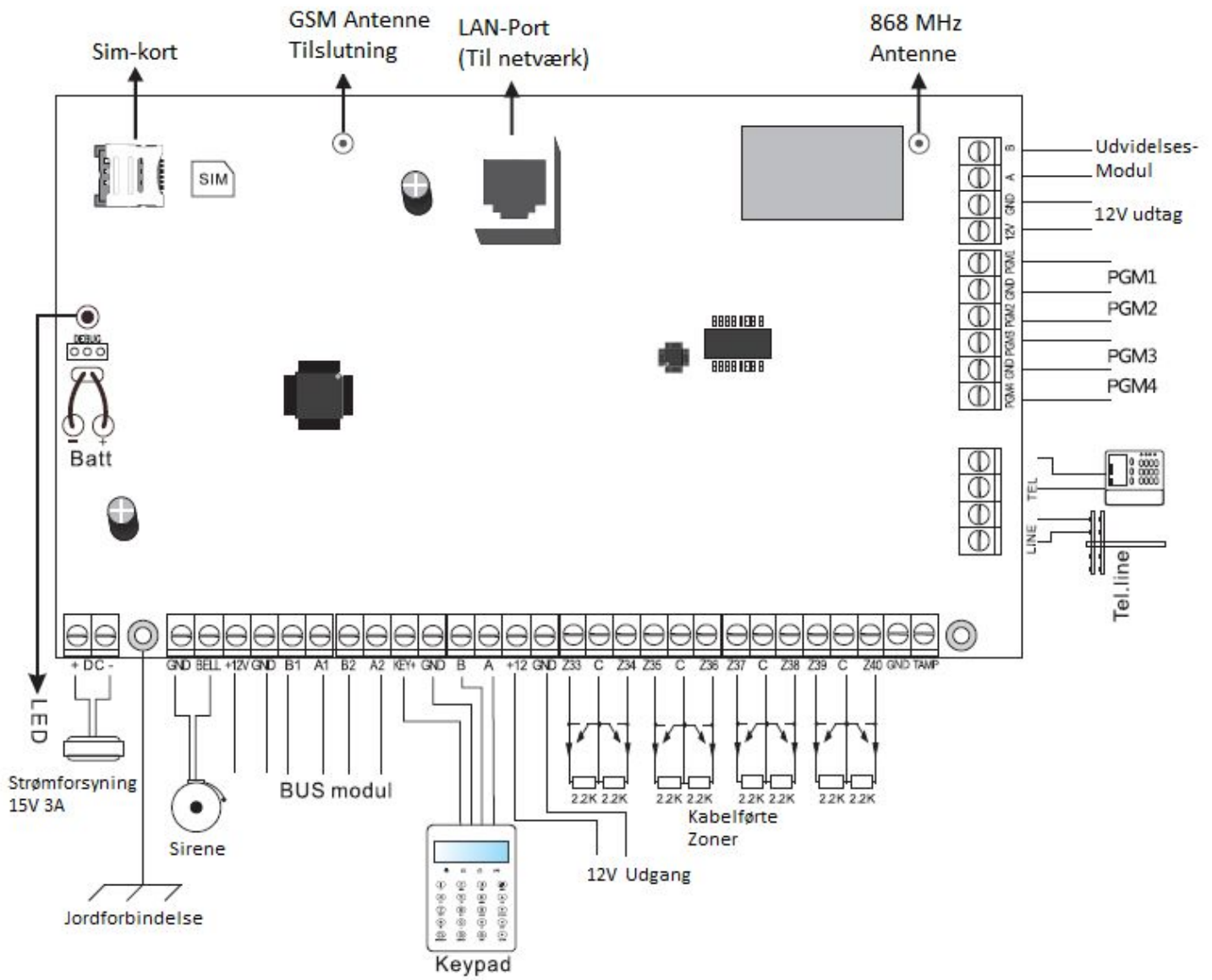
**D
K**



Indhold

Alarmens Opbyggelse.....	side 3
Teknisk Beskrivelse.....	side 4
Introduktion af alarmen	side 5
Planlægning af installation	side 7
Download App.....	side 8
Opsætning af alarm panel til app'en	side 8
Betjening med app'en.....	side 9
Betjening af panelet.....	side 10
Sensorer.....	side 11
Fjernbetjening.....	side 12
Opsætning af sirene.....	side 13
Opsætning af trådløst tastatur	side 14
Smartplugs.....	side 15
Alarm Typer.....	side 16
Log.....	side 17
Kameraopsætning.....	side 19

Opbygningen samt tilslutninger til panelet



Tekniske funktioner:

Internet	LAN
Netværk	4G GPRS
RF Frekvens	868 MHz
SMS ved alarm	Ja
Batteri Backup	(Kan tilkøbes)
SMS v/strømsvigt	Ja
Alarm tlf opkald	Ja
LCD Display	Ja
Tastatur	Medfølger
Trådløse Sensorer Max	32
Kabelførte zoner Max	Op til 128 stk.
Fjernbetjeninger Max	16 stk.
Skalsikring	Ja
Smart Plug Max	16 stk.
Smart Plug Styring	Via APP
Åben/Luk kontrol	Ja
Alarmområder	4 stk.
Trådløse sirener 2-vejs	4 stk.
PGM udgange	4 stk.

Denne vejledning gennemgår kun de mest almene funktioner.
Hvis du ikke kan finde det, du leder efter, eller du bare vil vide mere om systemet,
så kan du finde en mere uddybende engelsk manual på vores hjemmeside.

Introduktion af alarmen

Tillykke med din nye Focus PRO Plus alarm fra gsmteknik.dk

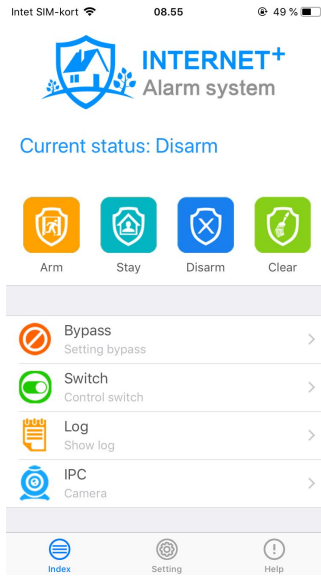
Denne vejledning er beregnet til, at du hurtigt kan komme i gang med at bruge alarmen og få glæde af den med det samme. Ønsker du mere detaljeret information, så kan du læse den medfølgende engelske vejledning, som indeholder flere tekniske detaljer.

NB!

Vi har på forhånd indkodet alle trådløse enheder såsom fjernbetjeninger, alarmbrikker, sensorer, tastaturer og sirener. Du behøver derfor ikke gøre dette igen. Typisk har vi sat et lille klistermærke på hver sensor, hvor sensor nummeret er skrevet på. Der er dog et afsnit i denne vejledning, der omhandler kodning af sensorer, i tilfælde af at du skal nulstille alarmen på et tidspunkt.

Sådan virker Focus PRO Plus alarmen:

Alarmen styres med en gratis app, som hentes i App-store til iPhone og i Google Play til Android. Den kan styre flere tyverialarmer og kameraer i samme app. App'en sender pushbeskeder ved alarm. Derudover kan du sætte et simkort i alarmen, så den også virker med GSM, og sender SMS eller ringer op ved alarm. Dette sim-kort skifter også automatisk over til mobildata (GPRS), hvis LAN forbindelsen svigter. Således virker alarmen også med app uden LAN nemlig via sim-kort og dens dataforbindelse.



LAN + LTE / 4G/
PUSH / SMS /
OPKALD



Gratis konto på alarmserver:

Alarmerne er hele tiden opkoblet til en central server, som gemmer alle oplysninger og overvåger alarmens tilstand. Vi har oprettet en konto i forvejen, og sendt dig login oplysningerne. Alarmerne kan kun være registreret på en konto. Du kan derfor ikke tilkoble den en ny konto, uden at slette den gamle først.
Appen kan både hentes til iPhone og Android.

SMS kontrol og telefonopkald:

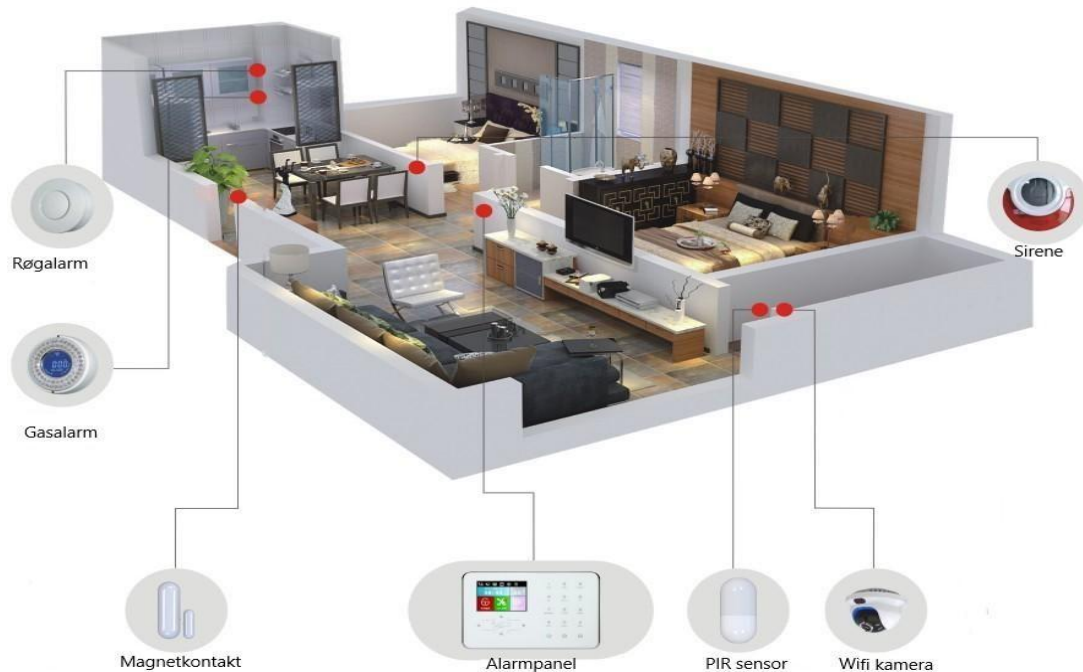
Focus PRO Plus alarmerne kan anvendes sammen med et simkort, fx et taletidskort, så den kan sende SMS eller ringe op til 4 telefoner. Man kan ligeledes slå alarmerne til/fra via SMS eller ringe op til den og taste password
+ slå alarm til/fra.

Smart Home:

Focus PRO Plus er et såkaldt Smart Home system baseret på moderne teknologi med cloud-server, hvor man via mobiltelefon kan styre og overvåge ejendommen, uanset hvor man befinder sig i verden. Du har med denne alarm kontrol over alarmer, kamera og trådløse stikkontakter (smart plugs), så du kan tænde og slukke for lys, varme og andre elektriske installationer ved at anvende Smart Security App'en sammen med trådløse stikkontakter. De op til 16 trådløse stikkontakter kan tidsstyres.

Planlægning af installation

Få overblikket før du sætter alarmen op. For at du kan planlægge opsætningen af alarmpanel mm., har vi her et overblik over de forskellige slags tilbehør, der findes til alarmen og en beskrivelse af, hvor man typisk placerer sensorer på vinduer og døre, alarmpanel og rumfølere.



Alarm Panel:

Placering af alarmpanelet (vigtigt):

- centralt i bygningen så det dækker rækkevidden for de trådløse sensorer (15-20 m)
- tæt på en yderdør, gerne bag hoveddøren.
- i nærheden af en stikkontakt (ca. 1 m) til den medfølgende strømforsyning
- Der må **ikke være eltavler og større hårde hvidevarer i nærheden (1 meter)**, da det kan nedsætte den trådløse rækkevidde. Panelet modtager bedst i en højde på 1.5 m og derover.

Dør- og vinduessensorer:

For hvert udsat vindue og dør er det en god idé at placere en magnetkontakt, da det giver signal til alarmpanelet, hvis der er ubudne gæster. Det gør det også muligt at lave en såkaldt skalsikring, hvor man kun har vinduer og døre sikret. F.eks. om natten kan man slå alarmen delvist til på døre og vinduer og stadig bevæge sig frit rundt i huset.

Rumsensorer:

Placér PIR sensorerne de steder hvor der er gennemgang til de andre rum. Så opfanges bevægelse, hvis der er nogen i huset, når alarmen er sat til. En rumføler skal helst placeres i hjørnet af et rum oppe under loftet i ca. 2.5m højde og se ligefrem. Den bør være i rum som køkken/alrum, stue, trappe-områder og gang.

Sirener:

Alarm panelet har en indbygget sirene. Ønsker man en ekstra sirene, kan en kabelført eller trådløs sirene tilkøbes (ekstra tilbehør).

Download app

Denne alarm kan styres med en gratis app, der hedder ST Panel, og som kan downloades gratis på App Store til IOS eller Google Play til Android. Du kan hente app'en via denne QR-kode:



Bemærk:

Du skal sige "ja" til, at app'en må sende dig meddelelser! Dette er vigtigt, da telefonen beder om lov til at give dig notifikationer i tilfælde af alarm, selvom app'en ikke er åben.

Når du skal parre panelet og app'en, så anbefaler vi, at du gør det med et LAN-kabel og ikke 4G. Hvis du bruger 4G er det vigtigt at du bruger medfølgende kort fra GreenTel, da det er det eneste sim-kort enheden har adgang til. Derudover kan du have en konto tilknyttet til dit panel. Hvis du gerne vil have flere telefoner tilknyttet, skal du bruge den samme konto.

Parring af alarmpanel og app

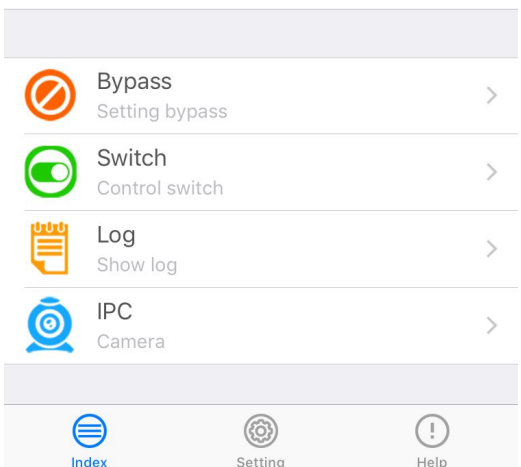
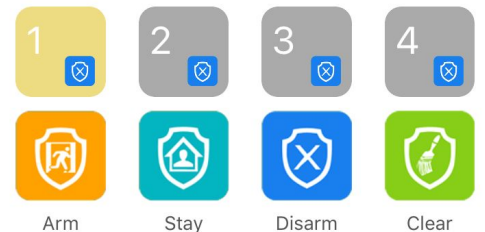
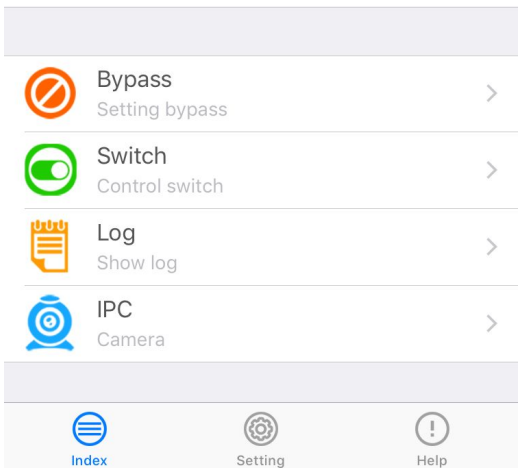
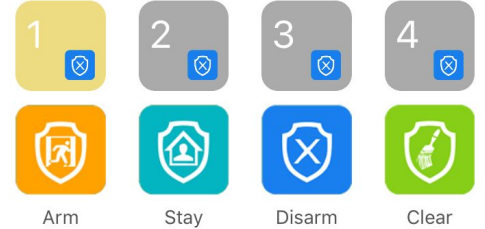
Bemærk:

Når du skal parre panelet og app'en, så anbefaler vi, at du gør det med et WiFi og ikke 4G. Derudover kan du have en konto tilknyttet til dit panel. Hvis du gerne vil have flere telefoner tilknyttet, skal du bruge den samme konto.

Parre App med panel

1. Vi har sendt en QR kode som sidder inde i boksen
2. Vælg med piletast-ned menupunktet "APP QR Code" og tryk
3. Åbn ST-Panel App'en og Tryk på "Account" knappen for at tilføje ny enhed.
4. Tryk på "+" oppe i højre hjørne, og tryk på "QR Scan", her scannes QR koden der er fremme på panelet.
5. Vi anbefaler du kalder din alarm noget du kan huske dette gøres under "Name", tryk nu "Save i højre hjørne"

Nu er din alarm kodet ind på app'en.



Betjening med app'en

App'en tilbyder fuld adgang til alle alarmens funktioner.

For at give et bedre overblik over hvad du kan gøre fra appen, kan du se de forskellige knappers funktion herunder:

- Arm** Fuld tilkobling af alle sensorer.
- Stay** Vil kun aktivere magnetkontakterne.
- Disarm** Vil frakoble alarmen.

- Clear** Hvis alarmen er gået i gang, kan du stoppe den med denne knap, og stadigvæk have alarmen aktiv

- 1 - 4** Viser status på de forskellige områder.


- Log** Vil vise en historik af alle aktiviteter. Fx. hvilke sensorer der er blevet aktiveret førhen, eller hvem der har frakoblet alarmen.
- Bypass** Tillader dig midlertidigt at frakoble nogle enkle sensorer. Nyttigt hvis nogen skal have adgang til dit hus kortvarigt.
- IPC** Hurtig adgang til overvågningskamera.
- Switch** Styring af smartplugs.

Derudover kan du klikke oppe i højre hjørne og få fuld adgang til alle panelets indstillinger.

Betjening af panelet

Alle alarmens funktioner kan tilgås direkte fra alarmpanelet. Vi anbefaler dog at man bruger app'en, hvis man skal ændre i indstillingerne.

Frakobling

For at frakoble din alarm direkte fra panelet skal du blot indtaste din kode (standard er 1234) og klikke  frakoble

Tilkobling

Du kan nemt tilkoble alarmen direkte på panelet. Klik på  for at tilkoble hele systemet. Klik på  for at aktivere skalsikring, hvor kun magnetkontakterne er aktive.

Tilslutning af panelet

Følg venligst rækkefølgen nedenfor

1. Den blå ledning tilsluttes B
2. Den gule ledning tilsluttes A
3. Den sorte ledning tilsluttes GND
4. Den røde ledning tilsluttes KEY -

Indstillinger

Som skrevet ovenfor anbefaler vi at indstillinger rettes i appen, da panelet i forvejen er opsat til anbefalede indstillinger.

- Der forefindes avancerede indstillinger i den engelske brugsanvisning der medfølger panelet.

Sensorer

Tilføj ny:

Når du skal tilføje en ny sensor gennem app'en, skal du gøre det ved:

1. Åbn app'en og vælg dit system.
2. Klik på settings i bunden, hvor der er et lille tandhjul.
3. Vælg 'Wireless', og sensor setting.
4. Vælg det sensor nummer du gerne vil have den ligger på.
5. Klik herefter på 'Sensor code'.
6. Nu kan du skrive det ID som står på indersiden af sensoren.
Alternativt kan du klikke 'Scan code addition' og scanne QR koden.
7. Klik på 'Save' i højre hjørne.
8. Klik herefter på 'Save' i højre hjørne igen.



Sensor indstillinger:

9. Åbn app'en og vælg dit system.
10. Klik på settings i bunden, hvor der er et lille tandhjul.
11. Vælg 'Zone', og 'Zone setting'.

Inde på den enkelte zone har du mulighed for at indstille;

- Sensor name - Et kaldenavn for den sensor fx indgang, stue, soveværelse vindue osv.
- Sensor Type - Hvilken type sensor det er.
 - Unused Sensor Slår sensoren fra
 - Delay Sensor Sætter en forsinkelse
 - Perimeter Sensor Magnetkontakt
 - Inner Sensor Rumføler
 - Emergency Sensor Panikknop
 - 24 Hour Sensor Vil aktivere alarmen, selv når alarmen er frakoblet
 - Fire Sensor Bruges til brandalarm
 - Key Zone Bruges til kabelførte zoner
- Alarmtype - Om sirene skal gå i gang. Vælg mellem mute (sirene slået fra) eller continued/pulsed (sirene slået til). Continued og pulsed giver hver sin sirene lyd.
- Bind Device - Sæt et kamera til at optage når sensoren bliver aktiveret.

Fjernbetjeninger

Tilføj ny:

Når du skal tilføje en ny fjernbetjening gennem app'en, så skal du gøre det ved:

1. Åbn app'en og vælg dit system.
2. Klik på settings i bunden, hvor der er et lille tandhjul.
3. Vælg 'Wireless', og remote setting.
4. Vælg den plads du gerne vil have, at den ligger på.
5. Nu kan du skrive det ID, som står på indersiden af fjernbetjeningen.
6. Klik herefter på 'Save' i højre hjørne.



Opsætning af sirene

Tilføj ny:

Før du kan gå i gang med at tilføje din sirene, skal du sikre dig, at den er tilsluttet strøm, og er tændt. Følg herefter disse trin:

1. Åbn app'en og vælg dit system.
2. Klik på settings i bunden, hvor der er et lille tandhjul.
3. Vælg 'Wireless', og wireless sirene.
4. Find herefter kode knappen på sirenen.
(Kig i vejledningen der kom med sirenen)
5. Hold kode knappen i bund.
6. Tryk 'Start' i appen.
7. Efter du hører din sirene bippe, kan du give slip på kode knappen og trykke stop i appen.
8. Din sirene er nu tilføjet til dit system.



Opsætning af Trådløst tastatur

Tastaturet fungerer som en forlængelse af selve panelet. Det vil sige, at du kan tilkoble/frakoble alarmen med det samt se status på alarmen.

Tastaturet er batteridrevet, og har derfor brug for at blive 'vækket', før man kan bruge det. På tastaturet holder du 'Call' nede i tre sekunder, og skærmen lyser herefter op.

Indkodning:

For at indkode tastaturet til dit system, skal du starte med at kode tastaturet ind som en fjernbetjening. Herefter skal du:

1. Tænde tastaturet ved at holde 'Call' nede.
2. Hold herefter * nede i tre sekunder.
3. Skriv administrator koden (987699) og slut af med #.
4. Hvis det er gjort korrekt, så vil der stå 0- på skærmen.
5. Herefter klikker du 6#1#*.
6. Til sidst klikker du på ** for at gå ud af indstillingerne.

Tilføj RFID brikker

RFID-brikker skal både kodes ind på panelet og tastaturet. Tastaturet kan indeholde op til otte RFID-brikker. Du kan indkode RFID-brikker på følgende måde:

1. Tænde tastaturet ved at holde 'Call' nede.
2. Hold herefter ** nede i tre sekunder.
3. Skriv administratorkoden (987699) og slut af med #.
4. Hvis det er gjort korrekt, så vil der stå 0- på skærmen.
5. Herefter klikker du 7#.
6. Klik #.
7. Hold RFID-brikken op til skærmen, indtil den laver to bip lyde.
8. Klik på # for at gemme RFID-brikken
Hvis du gerne vil tilføje en eller flere nøglebrikker kan du gå til trin 6. og gentage for hver nøglebrik.
9. Til sidst klikker du *** for at gå ud af indstillingerne.

Obs!

Når tastaturet bliver brugt til at frakoble alarmen, så kan man ikke se, hvilken nøglebrik/kode der er blevet brugt.

SmartPlugs

Smart kontakter (SmartPlugs) gør det muligt at tænde og slukke for stikkontakter. Du kan enten gøre det manuelt gennem app'en, eller du kan indstille dem til, at de skal tænde/slukke på bestemte tidspunkter.

Tilføj til systemet:

Når du skal tilføje en ny kontakt, så skal du gøre det ved:

1. Åbn app'en og vælg dit system.
2. Klik på settings i bunden, hvor der er et lille tandhjul.
3. Vælg 'Wireless', og switch setting.
4. Vælg 'Switch'.
5. Vælg den plads du gerne vil have, at den ligger på.
6. Nu kan du skrive det ID, som står bagsiden af kontakten.
7. Klik herefter på 'Save' i højre hjørne.



Styring:

Du kan nemt styre dine kontakter fra app'en. Blot vælg dit alarmsystem og klik på 'Switch'. Her har du en liste over alle kontakter. Du har mulighed for at tænde/slukke dem ved at klikke på ikonet til højre. Alternativt kan du klikke på navnet og indstille kontakten til at tænde/slukke på bestemte tidspunkter.

Nedenstående liste beskriver hvornår de forskellige alarmtyper vil blive aktiveret.

Alarm Navn	Beskrivelse
Exit/Entry zone	Magnetkontakt på hoveddøren bliver aktiveret
Perimeter alarm	Magnetkontakt bliver aktiveret
Interior zone	Rumføler bliver aktiveret
Emergency zone	Emergency sensor bliver aktiveret
24H zone	24H sensor bliver aktiveret
Fire alarm	Brandalarm bliver aktiveret
Medical help	Aktivering af SOS
Tamper	Sensor bliver afmonteret
Away arm	Alarmen bliver tilkoblet
Disarm	Alarm bliver frakoblet
Home Arm	Alarm bliver sat til skalsikring
System low Battery	Systemet er ved at løbe tør for strøm
AC cut	Alarmen mister strøm
AC recovery	Alarmen bliver tilsluttet strøm
Cancel disarm	
Sensor low battery	Sensor er lav på batteri
Wireless detector battery	
Wireless monitoring failure	
Programming changed	Ændring på alarm indstillingerne
Auto arm/disarm failure	Automatisk tilkobling fejlet.
Auto test report	
Zone bypassed	
System low battery recovery	Systemet er ikke længere ved at løbe tør for strøm
Communication fault	
Zone bypass recovery	
Phone Failure recovery	
Protection Circuit	Kabelført kredsløb bliver afbrudt
Protection circuit recovery	Kabelført kredsløb bliver gendannet

Log

Systemet gemmer en historik af alle aktiviteter, så du altid kan gå tilbage og se, hvad der er sket. For at få adgang til loggen skal du vælge dit panel gennem app'en og klikke på 'Log'.

Hver aktivitet i loggen har et zonenummer. Nummeret bruges til at skelne mellem de forskellige sensorer/nøglebrikker/fjernbetjeninge, som er tilsluttet systemet.

Brugerkode

Systemet tillader dig at have op til 16 forskellige koder, som man kan indtaste på panelet for at frakoble alarmen. Du kan skelne mellem hvilken kode, der er blevet brugt ud fra zone tallet. Kode 1 vil være navngivet zone 1, kode 2 vil være navngivet zone 2 osv. Man kan ikke tildele koderne nye navne. Under loggen vil det eksempelvis ses som;

Log Event	Zone
-----------	------

Disarm	20
--------	----

Her ses det at kode 3 har frakoblet alarmen.

Fjernbetjeninge

Eftersom at fjernbetjeninge både kan frakoble/tilkoble/skalsikre/SOS, skal du bruge zone nummeret for at afgøre, om det er en fjernbetjening, som er blevet brugt til at betjene panelet. Alle handlinger foretaget med en fjernbetjening vil have et zonenummer mellem 40 og 56.

Under loggen vil det eksempelvis ses som;

Log Event	Zone
-----------	------

Home arm	41
----------	----

Her ses det at fjernbetjening 2 har skalsikret alarmen.

Kameraopsætning:

Opsætning:

Første gang du skal opsætte kameraet kræver det at du benytter Lan forbindelsen.

1. Tilslut strøm og internet kabel til kameraet.
2. Åben SmartSecurity appen, og klik på '+' i højre hjørne.
3. Scan nu QR koden på kameraet. (Bemærk hvis kameraet er tilsluttet en anden konto skal dette slettes fra kontoen inden tilføjelse er muligt - Factory Reset er IKKE nok).

Herefter vil kameraet blive vist på din oversigt, og du kan trykke ind på det for at se et live billede.

Ønsker du at benytte kameraet med LAN forbindelse, behøves du ikke indstille andet. Ellers følg følgende for at få den tilkøbet Wi-Fi:

1. Gå ind på kameraet.
 2. Klik "Settings" i højre hjørne.
 3. Vælg "WiFi Settings"
 4. Skriv navnet samt kodeord til dit wi-fi i de 2 felter.
 5. Klik 'Save'.
 6. Klik herefter 'Back' to gange for at komme tilbage.
 - Vent et par minutter inden LAN Kablet trækkes ud.
- Hvis du har opgivet de rigtige Wi-Fi oplysninger kan du genstarte kameraet uden Lan forbindelsen.

Forbind sensor og kamera:

Opsætning:

1. Vælg din Focus Pro Plus Alarm og tryk på 'tandhjulet' i højre hjørne.
 2. Tryk 'Sensors' - Vælg den sensor kameraet skal "trigges" af.
 3. Tryk 'Related Ipc', og vælg her dit kamera som skal forbindes til sensoren.
 4. Tryk 'Save' i højre hjørne.
- Nu vil appen automatisk føre dig til kameraet hvis den valgte sensor går af.

Herfra har du mulighed for at tage 'screenshot' samt optage med de to hvide knapper på videoen.

Opsætning af optagelse til SD-Kort:

SD-Kort til tilkøbes på GSM-teknik.dk

1. Isæt SD-kort i kameraet.

Kameraet vil optage konstant på sd-kortet, og automatisk overskrive kortet når pladsen er opbrugt.