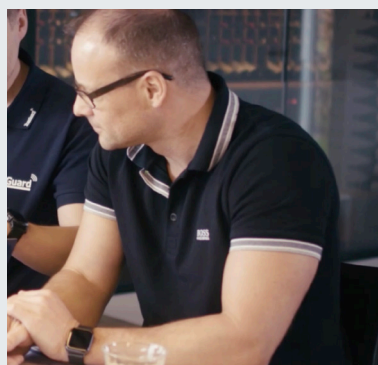


# PRODUKT KATALOG



**TrueGuard**  
ALARMER

[www.trueguard.dk](http://www.trueguard.dk)

# OM TRU EGUARD

**ALARM**



**FOTOSENSOR**

**TrueGuard**   
ALARMER

## Meget mere end en alarm

---

Vores hjem er vores base og derfor er tryghed i hjemmet essentielt. Et alarmsystem skal skabe tryghed og dække dine behov. Derfor er vores alarmer udviklet med en lang række funktioner, der kan hjælpe dig i en travl hverdag.

Siden 2007 har vores alarmløsninger skabt tryghed hos tusinder af tilfredse kunder. Vores store erfaring på området, har gjort os i stand til at udvikle et af de bedste og sikreste alarmsystemer der findes på markedet. Gennem et høj kvalitets alarmsystem og skarp ekspertise, sikrer vi din tryghed i hjemmet.

### Alarmsystem uden abonnement

For os er det vigtigt, at du kun betaler for det, som du får. Du betaler derfor kun for din alarm én gang og undgår derved et månedligt abonnement, skjulte omkostninger og lange bindingsperioder. Vores alarm er udviklet således, at du er den første der får besked, når en alarm aktiveres i dit hjem. Du får automatisk tilsendt billeder via TrueConnect appen, og kan derfor også forberede dig på, hvad du og din familie kommer hjem til.



### Bo Hylsebeck

Direktør, TrueGuard Alarmer

#### Tankerne bag Trueguard

*"Tilbage i 2006, var jeg selv på udkig efter et alarmsystem og blev overrasket over at jeg ikke kunne finde en alarm uden bindende abonnement. Derfor valgte jeg at starte TrueGuard alarmer op.*

*Vores mission er at tilbyde danskerne abonnementsfri kvalitets-alarmsystemer, som sikrer deres hjem og skaber tryghed i hverdagen."*

*Bo Hylsebeck*

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## 06 Trygge rammer med mange muligheder

Skræddersyede alarmsystemer tilpasset dine ønsker og behov

## 07 Det intelligente hjem

En hjælpende hånd i hverdagen. Brugervenlig, ukompliceret og højteknologisk.

## 08 Opsæt regler og scenarier

Opsæt regler og scenarier og automatisér alarmsystemet

## 09 Eksempler på hjemmestyring

Se hvordan TrueGuard produkterne kan bruges til hjemmestyring

## 10 TrueConnect App

Nem afgang til betjening af alarmsystemet fra ét sted

## 11 TrueConnect App

Gennemgang af TrueConnect appen

## 12 Sikrings produkter

Produktgennemgang af tyverisikringskomponenter til hjemmet

## 13 TrueCom Teknologi - Din sikkerhed

Stabil kommunikation mellem trådløse komponenter

## 14 Alarmpaneler

Hjernen i alarmsystemet og håndterer al kommunikation mellem tilkoblede enheder og komponenter

## 15 Alarmpaneler

Produktoversigt

## 16 Dør- & vinduessikring

Produktoversigt og gennemgang af dør- og vindues komponenter

## 17 Bevægelses- og fotosensorer

Inden- og udendørs bevægelsessensorer med kamera

## 28 Bevægelses- og fotosensorer

Inden- og udendørs bevægelsessensorer

## 19 Bevægelses- og fotosensorer

Produktoversigt

## 20 Betjening

Inden- og udendørs betjeningstastaturer med forskellige funktioner

## 21 Betjening

Produktoversigt og fjernbetjening

## 22 Sirener

Produktoversigt og gennemgang af sirener

## 23 Røgalarm

Produktoversigt og gennemgang af røgalarm

**24** **Hjemmestyring**  
Produktgennemgang af hjemmestyringskomponenter til alarmsystemet

**25** **Strøm- og lysstyring**  
Tænd/sluk moduler til styring af strøm- og lys

**26** **Lys-, fugt og temperaturmåling**  
Produktoversigt og gennemgang af komponenter til måling

**27** **Varmestyring**  
Komponenter til styring af varme

**28** **Relæ og garageportsåbner**  
Fjernstyring af automatisk garageport med relæ-styring

**29** **Videoovervågning og ventilstyring**  
Produktgennemgang

**30** **Andre enheder**

**31** **Andre enheder**

**32** **Kompatible 3. parts produkter**  
Oversigt over en række 3. parts produkter

**33** **Spar på energien og sænk dit forbrug**  
Tips til mindre forbrug, med en række af TrueGuards komponenter

**34** **Kom igang med din TrueGuard Alarm**

**35** **Kom igang med din TrueGuard Alarm**



## **Trygge rammer med mange muligheder**

---

### **Alarmsystem tilpasset dig og dine behov**

Ikke to mennesker er ens, så hvorfor skulle alarmløsninger være det? Vi har skabt en række alarmer, som kan skræddersyes, så de passer til lige præcis din situation, ønsker og behov.

Den trådløse teknologi gør desuden opsætning og installation i hjemmet nemt for dig, der gerne vil gøre det selv.

### **Fremtidssikret alarm**

Vi ønsker også, at du skal være tryk i fremtiden. Derfor udvikler vi hele tiden vores alarmsystemer, så de matcher aktuelle behov, følger tidens udvikling og skaber optimal tryghed for dig og dine.

Hvis dine ønsker eller behov skulle ændre sig, behøver du ikke at investere i et helt nyt alarmsystem. Du kan nemlig altid tilføje nye enheder til din alarm - på den måde er vores alarm fremtidssikret.

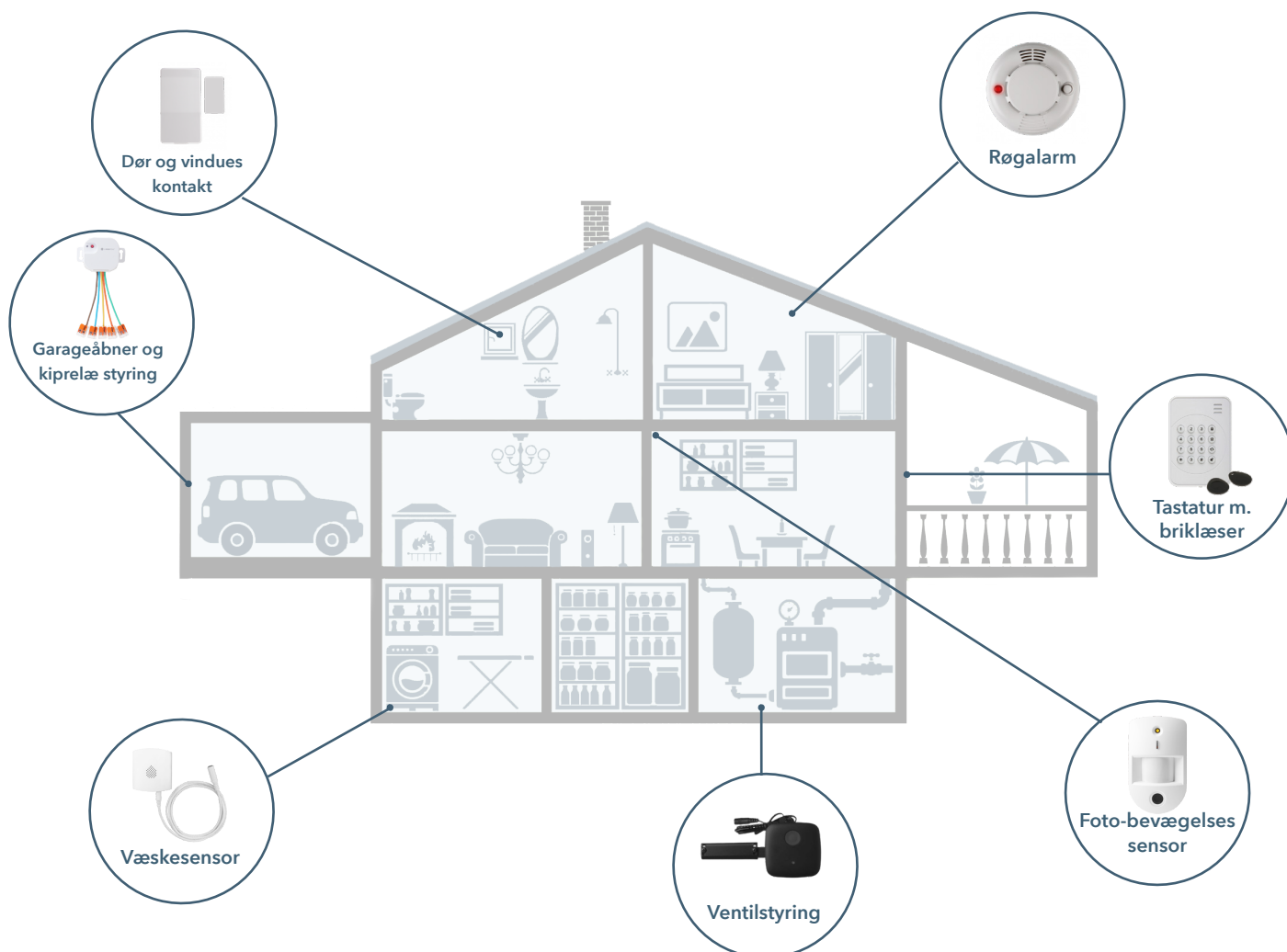
## Det intelligente hjem

### En hjælpende hånd i hverdagen

Hos TrueGuard har vi et klart ønske om at imødekomme dine behov. Derfor dækker vores alarmløsninger flere behov end blot tryghed og tyverisikring. Systemet giver dig mulighed for, at automatisere dine daglige gøremål og kan bl.a styre garageport, lys, el og meget andet. Det hele opsættes og styres nemt igennem TrueConnect appen (s. 10).

### Brugervenlig, ukompliceret og højteknologisk.

Vores alarmer er skabt med en høj kvalitet og på basis af den nyeste teknologi - men altid med brugervenlighed for øje. Derfor kan vores alarmer betjenes af alle typer kunder.





## Opsæt regler og scenarier

### If this, then that

Hjemmestyingsdelen fungerer på samme måde som, den efterhånden kendte tjeneste IFTTT (If this, then that), som muliggør kommunikationen mellem de forskellige komponenter og TrueConnect softwaren, via simple logiske kommandoer.

Når en foruddefineret ting sker (en "trigger" udløses, enten automatisk eller manuelt), medfører det en bestemt handling ("udførelse") eller en række af udførsler. Der er 3 forskellige måder, du kan opsætte din hjemmestyling på:

### 1. Regel

En regel består af en "trigger" og en efterfølgende "udførelse". Altså: Når noget sker, så skal der også ske noget andet (If this, then that).

### 2. Regel m. betingelse

Du kan tilføje en betingelse, for at din regel er gældende. En betingelse kan f.eks. være inden for et bestemt tidsrum, alarmens tilstand (tilkoblet, frakoblet, deltilkoblet), en bestemt temperatur eller lign.

### 3. Scenarie

Et scenarie er en række udførsler, som startes manuelt, (og ikke ved en trigger) ved at trykke på en knap i appen. F.eks. frakoble alarmen, tænde lys og åbne garageporten - blot ved ét enkelt tryk.

For både regler og scenarier, er det muligt at lave op til 5 forskellige "udførsler".

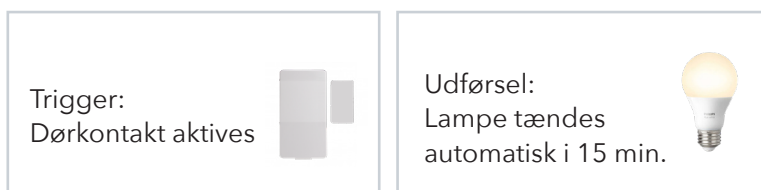


# Eksempler på hjemmestyring

## 1. Regel

**Ønske:** Tænd automatisk for lys i mørkt redskabsskur

**Løsning:** Monter dørkontakt (Beskytter samtidig mod indbrud når alarmer er tilkoblet). Alarmer har lang rækkevidde og komponenter kan derfor sagtens monteres på f.eks. dit redskabsskur.



## 2. Regel m. betingelse

**Ønske:** Automatisk natbelysning ved bevægelse

**Løsning:** Opsæt bevægelsessensor og lyssensor i f.eks. fordelingsgang. Ved registreret bevægelse og i aften-/nattetimerne, tændes lys på 30% styrke og slukker automatisk efter 10 min.



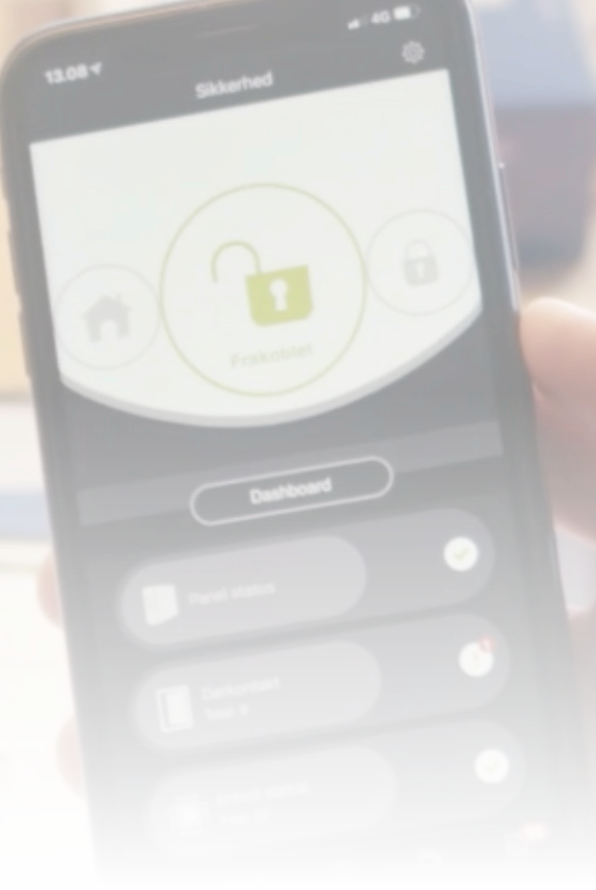
## 3. Scenarie

**Ønske:** Opvarm sommerhuset hjemmefra

**Løsning:** Monter tænd/sluk modul, varmepumpemodul.

Ved at trykke på ønskede 'scenarie' i appen, starter udførelserne og sørger for at der er lunt ved ankomst til sommerhus.





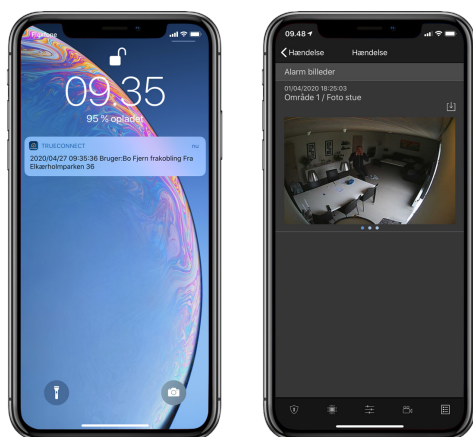
## TrueConnect App

### Ha' dit hjem med dig i lommen

Med den brugervenlige TrueConnect app, har du nem adgang og kan betjene hele systemet fra ét sted. Appen fungerer både som fjernbetjening af de helt basale sikringsfunktioner, ligesom den også bruges til at styre hjemmestyring.

Hvad enten du er på ferie i en længere periode eller blot på arbejde i nogle timer, så kan du altid, via appen, tjekke hjemmet og sikre dig at alt er, som det skal være.





## Modtag pushbeskeder

Modtag push-beskeder på din smartphone via TrueConnect appen. Få f.eks. besked, når børnene kommer hjem fra skole og slår alarmen fra.

## Alarm ved indbrud eller brand

Når din alarm aktiveres, får du med det samme besked på din Smartphone. Med en fotosensor, vil du også automatisk få tilsendt billeder af dit hjem.

## Til- og frakobling

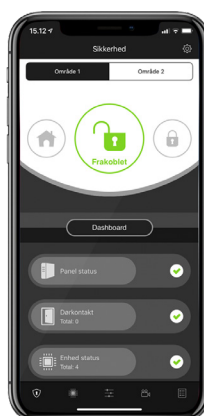
Du har altid forbindelse til din alarm via appen, og kan til- og frakoble fra arbejdet, bilen eller ferien.

## Tjekke alarmstatus

Nemt og hurtigt overblik over alarmens status og de tilkoblede enheder.

## Videodørtelefon

Se og tal med personer udenfor din dør - også når du ikke er hjemme.



## Styr lys, varme, strøm mm.

Appen bruges også til at styre hjemmestyringsfunktioner, som lysstyring, varmestyring, strømstyring og meget mere. Du kan f.eks. sidde i bilen og åbne garageporten.

## Aflæs temperaturen i dit hjem

Flere af komponenterne, har indbygget termometer. Du kan nemt og enkelt, via appen, aflæse temperaturen i det rum enheden er placeret.

# SIKRINGS PRODUKTER



TrueGuard

# TrueCom teknologi - din sikkerhed

Alle vores sikringskomponenter er udviklet med den smarte TrueCom teknologi. Teknologien sikrer stabil kommunikation mellem alle de trådløse komponenter i alarmsystemet og gør det sikkert, pålideligt og enkelt at betjene.



## Sabotage alarm

Sikkerheds-komponenterne er udstyret med en sabotage sikring, som aktiveres, hvis de forsøges afmonteret eller vandaliseret. Du får direkte alarm fra TrueConnect appen med det samme.



## 2-vejs kommunikation

Teknologien benytter sikker, krypteret 2-vejs kommunikation, som sikrer en pålidelig trådløs kommunikation mellem alarmpanelet og enhederne i alarmsystemet.



## Signal ved lav batteri

Når batterierne i sensorer/komponenter trænger til at blive skiftet, får du besked via TrueConnect, inden de løber tør for strøm. Du kan derfor sikre dig, at du har de rigtige batterier klar.



## Lang batteri levetid

Trådløse sensorer er afhængige af batterier for at fungere. TrueCom teknologien er derfor udviklet med henblik på lang batteri levetid.



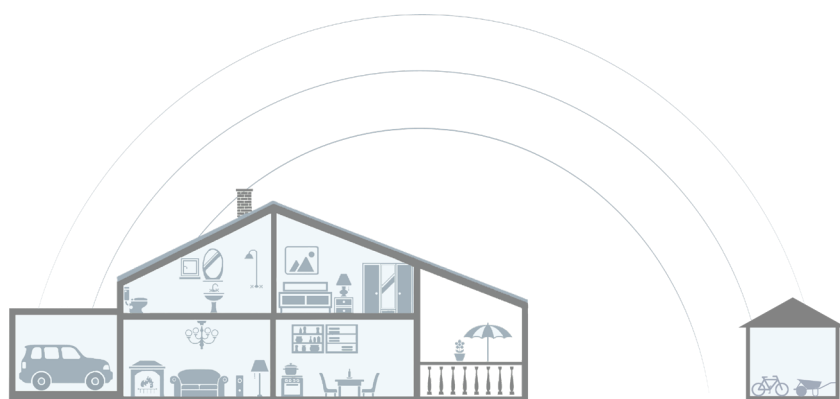
## Tjek signal styrken


Et pålideligt alarmsystem afhænger i høj grad af, at der er signal til alle de installerede enheder. Derfor vises signalstyrken for hver enkelt trådløs enhed.




## F1 frekvens rækkevidde

Langt de fleste af vores komponenter kører med F1 frekvens, hvilket giver en imponerende rækkevidde. F1 forbinder alarmpanelet til enheder i en afstand på helt op til 2 km.



 F1 Frekvens ..... 2000m\*

 ZigBee ..... 150m\*

 Z-wave ..... 150m\*

 Wifi ..... 100m\*

\*Under optimale omstændigheder

# Alarmpaneler

Med et TrueGuard alarmsystem kan du sammensætte en alarmløsning, der matcher dine ønsker og behov. Fælles for vores alarmer er, at vi ikke går på kompromis med kvaliteten.

Alarmpanelet fungerer som hjernen og hjertet i alarmsystemet, og håndterer al kommunikation mellem de tilkoblede komponenter.

Alarmpanelerne adskiller sig en smule fra hinanden, med forskellige funktioner og muligheder, så de kan dække forskellige behov. Men kvaliteten er den samme - kompromisløs og høj.



## SmartBox (TG-Smartbox)

Panelet som passer til langt de flestes behov. SmartBox byder på uendelige muligheder for både tyverisikring og hjemmestyring. Du bestemmer selv om det skal være en simpel eller udvidet løsning.

Mulighed for udvidelse med 1 stk. USB indgang:



**4G** GSM 4G Dongle (TG-USB-GSM)

**Wifi** Dongle (TG-USB-Wifi)

**Zwave** Dongle (TG-USB-Zwave)



## SmartHome (TG-SmartHome)

SmartHome panelet har de samme funktioner som SmartBox, men er udvidet med en touchskærm, så du har al alarm- og hjemmestyring lige ved hånden. Herfra kan du styre lys, varme og andet du ønsker.

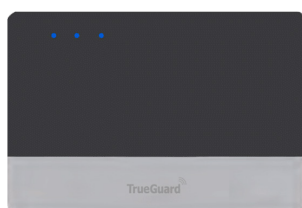
Mulighed for udvidelse med 3 indbyggede moduler:



**3G** GSM 3G modul (EV-3G)

**Wifi** Modul (EV-Wifi)

**Zwave** Modul (EV-ZV)



## MZ Pro1 (MZ-8 Pro1-F1)

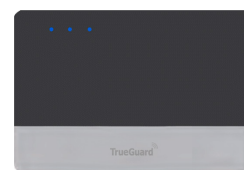
## MZ Pro3 (MZ-8 Pro3-F1)

Vores MZ paneler bruges af vores professionelle installatører og er godkendt til både erhverv (AIA godkendt) og private hjem.

MZ Pro panelerne indeholder de samme features som ovenstående paneler, men adskiller sig ved at de har fast strømforsyning og skal derfor installeres af en autoriseret professionel.



## Produktoversigt: Alarmpaneler



	<b>SmartBox</b> (TG-Smartbox)	<b>SmartHome</b> (TG-SmartHome)	<b>MZ Pro1</b> (MZ-8 Pro1-F1)	<b>MZ Pro3</b> (MZ-8 Pro3-F1)
<b>Antal trådløse enheder</b>	160	160	160	160
<b>Antal områder</b>	4+1	2	4+1	4+1
<b>Antal brugere</b>	100	100	100	100
<b>F1 trådløs kommunikation</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>TrueConnect APP/Webportal</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Indbygget netværk</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Zigbee kommunikation</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>USB indgang til udvidelse</b>	Ja, 1 stk.	Nej	Nej	Nej
<b>Z-wave</b>	Ja, via USB Dongle	Ja, via modul	Nej	Ja, indbygget
<b>GSM Data</b>	Ja 4G GSM, via USB Dongle	Ja, via 3G GSM modul	Nej	Ja, 4G GSM indbygget
<b>Wifi</b>	Ja, via USB Dongle	Ja, via modul	Nej	Ja, indbygget
<b>Touchskærm</b>	Nej	Ja	Nej	Nej
<b>Backup batteri</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Intern sirene</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Varme styring</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Styring af intelligente pærer (Phillips Hue, Ikea, Orsam)</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Lysstyring</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Mulighed for videodørtelefon</b>	Ja, via app	Ja, både via app og live	Ja, via app	Ja, via app
<b>Garageport styring</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Live kamera</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Strøm</b>	12 V strømforsyning	12 V strømforsyning	230 V AC	230 V AC

## Dør- & vinduessikring

Døre og vinduer er oftest den første hindring en indbrudstyv møder.

TrueGuard's dør-/vindueskontakter aktiveres, når en dør eller et vindue forsøges brydes op. De har hver især forskellige features, så de passer til dit hjem og dine behov.



### Mikro dør- og vindueskontakt (MDC-3F1)

Mikro kontakten har et pænt og diskret design, og den lille størrelse, gør at man næsten ikke lægger mærke til den. Kontakten består af 2 dele, en sensor og en magnet.

- Nem og hurtig montering med enten dobbeltklæbende tape eller skruer
- F&P/AIA godkendt (til erhverv)



### Dørkontakt til indboring (RDC-1F1)

Denne udgave kan monteres, så den er helt skjult. Dør/vindueskontakten bores ind i dør- eller vindues-karmen, og kan herefter ikke ses.

- Skjult løsning
- Sender dør-lukket signal til TrueConnect, for at sikre at alt er lukket ved alarmtilkobling.



### Dør- og vindueskontakt med rystesensor (DCSV-23F1)

Kontakten med indbygget rystesensor, giver alarm før indbruddet sker. Kontakten reagerer og aktiveres ved rystelser eller slag på dør/vinduer samt hvis de åbnes.

- Indbygget rystesensor
- Følsomheden kan justeres i 3 niveauer samt tiden rystelserne skal foregå over.
- Nem montering af sensor og magnet

## Produktoversigt: Dør- og vinduessikring



	Mikro kontakt (MDC-3F1)	Kontakt til indboring (RDC-1F1)	Kontakt m. rystesensor (DCSV-23F1)
Indbygget magnet	Ja	Ja	Ja
Melding om dør/vindue åbnet/lukket	Ja	Ja	Ja
Indboring i dør-/vindueskarm	Nej	Ja	Nej
Indbygget ryste/chok sensor	Nej	Nej	Ja
Størrelse/mål	Sensor: 5,1 x 2,6 x 0,8 cm. Magnet: 2,5 x 1,5 x 0,8 cm.	Sensor: 6,9 cm. x 1,9 cm. Magnet: 1,2 cm. x 2,2 cm.	9,35 x 3,1 x 2,25 cm.



## Foto- og bevægelsessensorer

---

En bevægelses- og fotosensor registrerer, når der sker ændringer med varmen i billedet. Ved bevægelse vil alarmsystemet aktiveres, dine sirener hyle og du vil blive underrettet via appen. Med en foto-bevægelsessensor i ekstra udsatte rum, vil du få tilsendt billeder i appen med det samme.



### Bevægelsessensor m. vidvinkel kamera (CTC-862F1) (CTC-862PF1)

Bevægelsessensoren med kamera aktiverer alarmer ved bevægelse og sender automatisk 3 billeder via appen. Sensoren fungerer rigtig godt i større opholdsrum, som stue og køkken/alrum.

- 100° vidvinkel kamera
- Indbygget LED-blitz
- Findes også i dyreimmun udgave
- F&P/AIA godkendt (til erhverv)



### Udendørs bevægelsessensor m. kamera (CTC-862EXF1)

Ved aktivering af bevægelsessensoren vil kameraet tage 3 billeder og sende dem via appen. Der er også mulighed for at tage billeder direkte fra appen.

- Indbygget kamera og LED lys
- Dyreimmun 7kg - justerbar følsomhed
- Medfølgende vægbeslag for nem montering



### Bevægelsessensor (IR-29F1) (IRP-29F1)

Bevægelsessensoren bruges til at sikre forskellige rum som entre, gangarealer, køkken eller stue. Er alarmer tilkoblet, aktiveres sensoren ved bevægelse, og alarmsystemet aktiveres ligeledes.

- Direkte besked på din telefon ved bevægelse
- Findes også i dyreimmun udgave
- F&P/AIA godkendt (til erhverv)



### Gardin bevægelsessensor (IRC-29F1)

Bevægelsessensoren anvendes til overvågning og sikring af vinduer og vinduespartier i både private ejendomme og butikker. Sensoren fungerer som et usynligt 'gardin'. Krydses sensorens felt eller smadres vinduet, aktiveres alarmer.

- Overvågning/sikring af vinduer
- Udvalgt område på op til 10 meter
- Kan også anvendes som indgangsklokke i butikker
- Kan monteres både vertikalt, horisontalt og på loft



### 360° Bevægelsessensor (IRD-23F1)

Velegnet til overvågning af større rum som køkkenalrum, stue eller gangareal og gennemgangsrum. Den diskrete bevægelsessensor er med en 360° sensor og monteres i loftet.

- Dækker område på 6 meter i diameter (ved montage i 2,4 m. højde)
- Ideel til store opholdsrum



### Udendørs gardin bevægelsessensor (EIRC-1F1)

Velegnet til montering på terrasse og andre udendørs områder som ønskes overvåget. Sensoren monteres på f.eks. en mur og registrerer, hvis der er bevægelse inden for detektionsområdet.

- 2 bevægelses (PIR)-moduler
- Begge moduler skal aktiveres, for at undgå fejlalarmer fra biler, dyr og lignende.
- Følsomheden kan justeres
- Rækkevidde på 1-11 meter

## Tilbehør



### Kuglebeslag til foto- og bevægelsessensor (TG-Beslag)

Med kuglebeslaget er det nemt at montere sensorerne i den helt rigtige vinkel. Beslaget gør det muligt at finjustere sensorerne, så du får det optimale ud af dem og nogle brugbare billeder (med fotosensor).

- Vægbeslag med kugle, for nem justering
- Passer til fotosensor (CTC-862F1) (CTC-862PF1)
- Passer til bevægelsessensor (IR-29) (IR-29PF1)
- Passer til (UPIC-32BS) varmepumpemodul

## Produktoversigt: Foto- og bevægelsessensorer

### Med fotosensor



	PIR-Fotosensor vidvinkel F1 (CTC-862F1)	Dyreimmun PIR-Fotosensor vidvinkel F1 (CTC-862PF1)	Udendørs PIR m. kamera (CTC-862EXF1)
Indbygget kamera	Ja	Ja	Ja
Udendørs	Nej	Nej	Ja
Farvebilleder	Ja	Ja	Ja
Dyreimmun	Nej	Ja	Ja
Detekteringsområde	10 meter	10 meter	10 meter
Indbygget hvid LED blitz	Ja	Ja	Ja
Billede sensor vinkel	102 grader	102 grader	90 grader
Billede forespørgsel fra APP	Ja	Ja	Ja

### Uden fotosensor



	Bevægelses-sensor (IR-29F1)	Dyreimmun Bevægelsessensor (IRP-29F1)	Gardin PIR (IRC-29F1)	360° Bevægelsessensor (IRD-23F1)	Udendørs Gardin PIR (EIRC-1F1)
Brug	Almindelig	Almindelig	Gardin sensor	Loft sensor	Gardin sensor
Dyreimmun	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja
Udendørs	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Vandret detektering	110 grader	110 grader	10 grader	360 grader	10 grader
Lodret detektering	-	-	110 grader	-	110 grader
Detekteringsområde	12 meter	12 meter	10 meter	6 meter i diameter	10 meter

# Betjening

Der findes en lang række muligheder for betjening (til-, fra- og deltilkobling) af en TrueGuard alarm. Kombiner evt. flere af betjeningskomponenterne, så systemet matcher dine behov.



F1 2km

## Udendørs betjeningstastatur (KP-15F1)

Det udendørs tastatur monteres ind- eller udvendigt, ved den, eller de indgange, der benyttes i hverdagen. Tastaturet letter den daglige betjening af alarmen.

- Manuel betjening med personlig kode
- IP44 godkendt (til udendørs brug)



F1 2km

## Indendørs betjeningstastatur (m./u. brikklæser) (KP-23F1)

(KPT-23F1) (KPT-23F1)

Betjeningstastatur til indendørs brug, i pænt og diskret design. Tastaturet fås både med og uden indbygget brikklæser. Tastaturet med brikklæser kan betjenes både med kode og medfølgende brikker. Tastatur uden brikklæser betjenes med personlig kode.

- Monteres indenfor, tæt ved hoveddør for nem betjening.
- Brikklæseren er velegnet til børn, da den ikke kræver personlig kode.
- Til KPT-23F1 medfølger 2 stk. brikker. Mulighed for tilkøb af flere brikker (TAG).



F1 2km

## Indendørs tastatur med statusdisplay (m./u. brikklæser) (KPT-35F1)

(KPT-35F1) (KP-35F1)

Betjeningstastaturets statusdisplay viser dig status på alarmsystemet, eventuelle fejl, om du har åbne døre/vinduer samt meget mere. Tastaturet fås både med og uden indbygget brikklæser.

- Betjenes med personlig kode eller medfølgende brikker.
- Ind- og udgangsslyde samt dørløkkelyd (når dørkontakt aktiveres).
- LCD display med lys, for nem betjening i mørke.
- Til KPT-35F1 medfølger 2 stk. brikker. Mulighed for tilkøb af ekstra brikker (TAG).



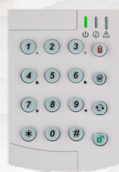
F1 2km

## Udendørs brikklæser (TG-15F1)

Den udendørs brikklæser monteres ind- eller udvendigt ved den eller de indgange, der benyttes i hverdagen. Den indbyggede status lampe vil vise om alarmen er korrekt til- eller frakoblet.

- IP44 godkendt (til udendørs brug)
- Børnevenlig betjening, da ingen kode kræves
- Nem til- og frakobling af alarmen med de indkodede brikker
- Medfølger 2 stk. brikker. Mulighed for tilkøb af flere (TAG-15F1)
- Kod op til 60 brikker ind

## Produktoversigt: Betjening



	Udendørs tastatur (KP-15F1)	Tastatur (KP-23F1) - (KPT-23F1)	Tastatur m. display (KP-35F1) - (KPT-35F1)	Udendørs brik læser (TG-15F1)
Udendørs brug	Ja	Nej	Nej	Ja
Tastatur	Ja	Ja	Ja	Nej
Brik læser	Nej	Fås med og uden	Fås med og uden	Ja
Dansk menu system	-	-	Ja	-
Batteridrevet/trådløs	Ja	Ja	Ja	Ja

## Fjernbetjening & overfald



### Fjernbetjening (RC-16F1)

Med en fjernbetjening kan du til- og frakoble din alarm med et enkelt tryk, ligesom du kan sætte alarmen i skal-sikring/del-tilkobling. Fjernbetjeningen fylder ikke meget og passer lige i nøglebundtet.

- Nem og børnevenlig betjening
- Ekstra knap til valgfri hændelse (F.eks. overfaldsknap, garageportsstyring, anden hjemmestyrings-regel)



### Panik- og overfaldsknap (PB-8F1)

Panik- og overfaldsalarmer kan bruges som tilkaldehjælp. Et enkelt tryk, og alarmen går i gang og ringer op til de indkodede telefonnumre, uanset om alarmen er tilsluttet eller ej.

- Særdeles velegnet til gangbesværede
- Tilkalder hurtigt og nemt hjælp, med et enkelt tryk
- Kan også bruges til aktivering af scenarie



### TrueGuard overfaldsalarm (WTRC8-F1)

Overfaldsalarm og panikknap som kan bæres som ur eller hænge om halsen. På den måde kan du altid have den med dig rundt.

- Ved enkelt tryk sendes straks besked til alarmpanelet
- Alarmen aktiveres og der ringes til numre på alarmkontaktliste



### TrueGuard Natknap (NS-8F1)

Til- og frakobl alarmen i SKAL-sikring. I SKAL-sikring er udvalgte sensorer aktive, men andre er inaktive, så du kan bevæge dig rundt indenfor.

- Til aktivering af SKAL sikring om aftenen/nat
- Kan ligge på sengebordet for nem betjening

## Sirener

Sirener anvendes til at skabe opmærksomhed og lave larm ved indbrud, så tyven skræmmes væk. Sirenerne kan også bruges til at bekræfte, med korte bip, når alarmerne til- eller frakobles.



### Udendørs sirene m. blink (BX-32F1)

Den udendørs sirene udløser et kraftigt lydtryk ved aktivering af alarmerne. Samtidig vil sirenen også blinke og skabe ekstra opmærksomhed.

- Med indbygget lys, som vil blinke, ved aktivering af alarm
- Kan indstilles til at bekræfte med korte bip og blink, ved til- og frakobling af alarmerne
- 104 dB kraftigt lydtryk



### Udendørs sirene (SR-18F1)

Få ekstra lyd på dit alarmsystem, med en udendørs sirene. Sirenen afgiver et kraftigt lydtryk, når alarmerne aktiveres.

- Kan indstilles til at bekræfte med korte bip og blink, ved til- og frakobling af alarmerne
- 104 dB kraftigt lydtryk
- Kan monteres f.eks. i tagudhæng



### Sirene til stikkontakt (SRAC-23F1)

Kraftig sirene til indendørs brug. Sirenen sættes direkte i en 230V stikkontakt og lader sig selv op. Sirenen er lille og diskret, og kan med fordel gemmes væk under en sofa eller lign.

- 104 dB kraftigt lydtryk
- Indbygget backupbatteri, i tilfælde af strømafbrydelse

Bemærk: Der er indbygget sirene i alle alarmpanelerne

## Produktoversigt: Sirener



	Udendørs sirene m. blink (BX-32F1)	Udendørs sirene (SR-18F1)	Sirene til stikkontakt (SRAC-23F1)
Udendørs	Ja	Ja	Nej
Forsyning	Batteri	Batteri	230 V AC
Backup batteri	Nej	Nej	Ja
Indbygget LED Blink	Ja	Nej	Nej
Bekræft af til/frakobling	Ja	Ja	Ja

## Røgalarmer

Vores røgalarmer kommunikerer trådløst med alarmsystemet, og ved røg eller brandudvikling, er det ikke kun den enkelte røgalarms sirene der vil lyde, men alle tilknyttede røgalarmer - både indenfor og udenfor.

Alle vores røgalarmer overholder der internationale standarder UL217 og BS5446 for røgdetektering.



### Røgalarm (SD-8ELF1)

Ved brand vil alle tilknyttede sirener i alarmsystemet lyde. Du får også direkte besked via appen, og kan reagere, selvom du ikke befinder dig i dit hjem.

- Få besked om røg/brand - også når du ikke er hjemme.



### 4-i-1 mini røgalarm (Mini-SD-F1)

Udover at have indbygget røgalarm, har denne mini-udgave også en række andre indbyggede funktioner: bevægelsessensor, temperaturmåler samt termoalarm.

- Røgalarm
- 360° bevægelsessensor
- Indbygget temperaturmåler og termoalarm
- Aflæs temperatur i trueConnect appen



### Multi-røgalarm (SD-29-F1) (SD-29AC-F1)

Multifunktionel, trådløs og optisk røg- og termoalarm med en række indbyggede funktioner. Røg-alarmen kommer i 2 udgaver: med 230V strømforsyning (med backupbatteri) eller med batteri.

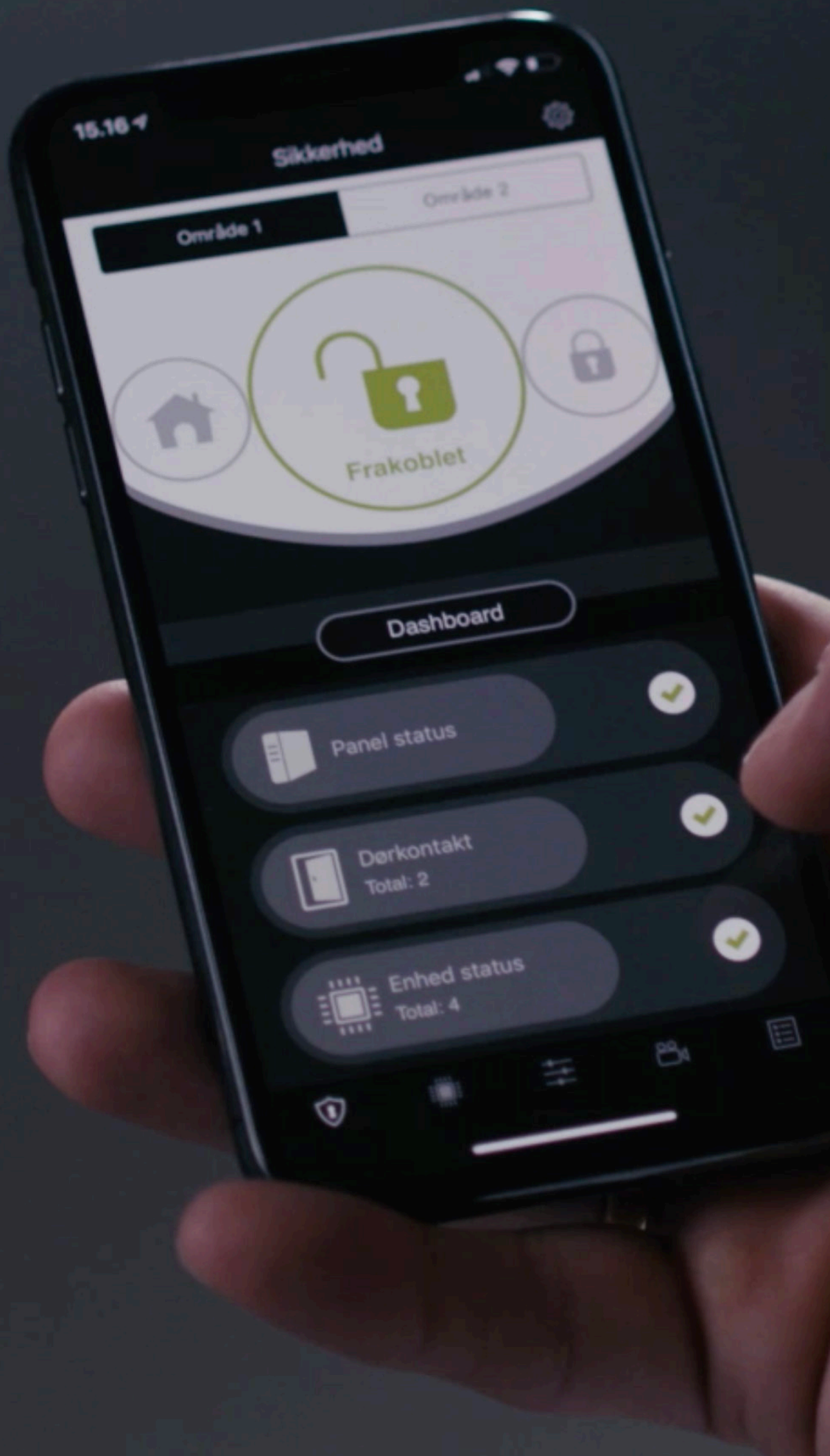
- Bevægelsessensor, radius op til 8 meter
- Termoalarm, ved hurtig stigende temperatur
- Nødlys ved røgudvikling og varmestigning
- Sirene med 85dB

## Produktoversigt: Røgalarmer



	Røgalarm (SD-8ELF1)	4-i-1 mini røgalarm (Mini-SD-F1)	Multi-røgalarm (SD-29-F1)	Multi-røgalarm 230V (SD-29AC-F1)
Forsyning	Batteri	Batteri	Batteri	230V AC
Backup batteri	Nej	Nej	Nej	Ja
Bevægelsessensor	Nej	Ja	Ja	Ja
Temperatursensor	Nej	Ja	Ja	Ja
Alarmsirene	Nej	Nej	Ja	Ja
Nødbelysning ved røg	Nej	Nej	Ja	Ja

# HJEMMESTYRING





## Strøm- og lysstyring

Med tænd/sluk moduler kan du styre strømmen i dit hjem, via TrueConnect appen. Du kan b.la. følge med i dit strømforbrug og opsætte regler og scenarier, som gør dagligdagen nemmere og dit hjem mere sikkert.



### Tænd/sluk DIN-modul m. måler (PSM-DIN2-ZBSR)

Tænd/sluk modulet monteres på DIN-skinne og er med indbygget forbrugsmåler. Modulet kan vise dig strømforbruget lige nu, eller over den sidste tid. Hold øje og styr det hele via appen.

- Tænd/sluk for hel gruppe via opsatte regler
- Se aktuelt strømforbrug
- Særdeles velegnet, hvis strømforbrug skal deles
- Skal installeres af autoriseret el-installatør



### Tænd/sluk modul til stikkontakt (PSS-29F1)

Modulet kan indstilles til at tænde og slukke for 230V apparater. Sluk/tænd f.eks. automatisk for standby-strøm, når du tager hjemmefra/kommer hjem og slår alarmen til/fra.

- Tænd/sluk direkte i TrueConnect appen
- Opsæt regler for hvornår modulet skal tænde/slukke
- Opsæt scenarier i kombination med andre komponenter



### Indbygningsrelæ 230V m/u dæmper (PRS2-ZBSR)(PRD2-ZBSR)

Med 230V indbygningsrelæet kan du virkelig udnytte de smarte hjemmestyringsfunktioner som alarmsystemet byder på. Opsæt regler og scenarier via TrueConnect.

- Automatisk tænd/sluk for lamper, TV, Springvand, mm.
- Fåes også i en udgave med lysdæmperfunktion
- Skal installeres af en autoriseret el-installatør

## Lys-, fugt og temperaturmåling

Måling af lys, fugt og temperatur, kan bruges til en lang række hjemmestyringsscenarier. F.eks. kan du sætte din varmepumpe til automatisk at tænde, når temperaturen når ned på 8° og ligeledes til at slukke når rummet når en temperatur på 16°.



### 3-i-1 Sensor (LMHT-1ZBS)

Med hjælp fra denne sensor, kan alarmsystemet aktivere forskellige enheder, på baggrund af, hvad sensoren måler i dit hjem.



- Indbygget lys-, temperatur- og fugtsensor
- Aktivér forskellige komponenter ud fra sensorens målinger

## Temperaturmåling



F1 2km

### Temperatursensor m. ekstern føler (TSO-9F1)

Med en ekstern temperaturføler, er der mulighed for at placere enheden, hvor den ikke tager skade, og den eksterne sensor, hvor du skal måle temperaturen.

- Måler temperaturer fra -10° til 50°
- Aflæs temperatur i appen
- Modtag høj/lav temperatur alarm/rapport
- Opsæt regler/scenarier for f.eks. tænd/sluk moduler, baseret på ønsket temperatur

Bemærk: Flere af vores røgalarmer har også indbygget temperaturmåling

## Produktoversigt: Måling

Få overblik over hvilke produkter der kan måle hvad herunder. Hold øje med og aflæs målingerne direkte i TrueConnect appen.



	3-i-1 sensor (LMHT-1ZBS)	Temperatur sensor (TSO-9F1)	Røgalarmer (Mini-SD-ZBS) (SD-29-F1) (SD-29AC-F1)	Strøm moduler (PSS-29F1) (PSM-DIN2-ZBSR)
<b>Temperaturmåling</b>	Ja	Ja	Ja	Nej
<b>Lysmåling</b>	Ja	Nej	Nej	Nej
<b>Fugtmåling</b>	Ja	Nej	Nej	Nej
<b>Strømmåling/forbrug</b>	Nej	Nej	Nej	Ja

# Varmestyring



## Radiatortermostat (TRV-1ZBS)

Tilslut termostaten til din radiator og (fjern)styr varmen i dit hjem. Kan styres manuelt og via TrueConnect appen.

- Med boost funktion, som varmer hurtigt op
- Fjernstyr via TrueConnect app
- Batteridrevet

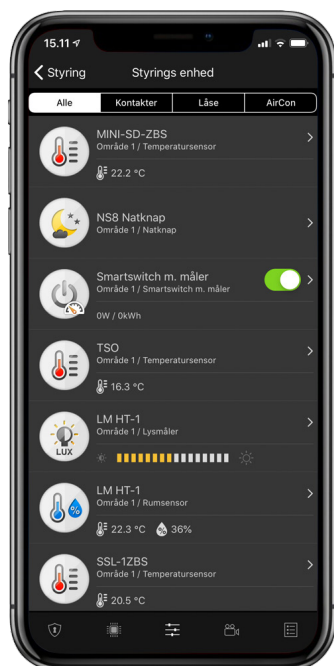


## Varmepumpe modul (UPIC-3ZBS)

Med dette infrarøde modul, kan du sætte dit alarmsystem til at udsende en række infrarød kommandoer.

- Op til 8 infrarød scenarier
- Styr b.la. varmepumpe, aircondition, TV og andet der benytter IR fjernbetjening
- Let styring via TrueConnect appen

Bemærk: strømstyringsenhederne (s. 25) kan bruges til el-varmestyring





## Relæ og garageportsåbner

Har du en automatisk garageport og ønsker du at kunne fjernstyre den? Med relæ-styring kan du sidde i bilen og åbne/lukke for porten.



F1 2km

### Garageåbner og kiprelæ-styring (PRL-5-F1)

Relæ controller designet til automatisk at åbne/lukke bl.a. garageport. Relæet gør det muligt at opsætte regler/scenarier i TrueGuard alarmsystemet.

- Fjernstyr via appen eller med TrueGuard fjernbetjening
- Monteres på automatisk garageport og reagerer på impuls
- Også velegnet til f.ek.s port til indkørsel
- 12/24V DC



F1 2km

### Kiprelæ-styring 230V (PRL-8-AC-F1)

Relæ controller designet til automatisk at åbne/lukke bl.a. garageport. Relæet gør det muligt at opsætte regler/scenarier i alarmsystemet. Denne udgave har indbygget knap, for manuel åbning/luk af port, og kan placeres ved en evt. garagedør.

- Fjernstyr via appen eller med TrueGuard fjernbetjening
- Monteres på automatisk garageport og reagerer på impuls
- Med indbygget 230V strømforsyning
- Indbygget knap for manuel betjening.

## Videovervågning

---



### Videodørtelefon (VDP-3)

Dørklokken med vidvinkel kamera besvares via TrueConnect appen. Når der ringes på 'dørklokken', ringer din telefon, ligesom ved et almindeligt opkald. Herefter kan du se og snakke med personen, som står uden for din dør - også selvom du ikke er hjemme.

- Livevideo med vidvinkel billede
- Kan også besvares direkte fra SmartHome alarmpanelet
- Tager billede når der ringes på og gemmer det i appen
- Sender videoklip med lyd, hvis alarmeren aktiveres



### 2,0 MP full HD kamera (VST-1818\_R3)

Live stream fra hjemmet lige når du ønsker det, med TrueGuard kameraet. Kameraet aktiveres også automatisk når alarmeren går, og begynder at optage.

- Se livestreaming via TrueConnect appen
- Monteres på væg eller placeres uden fast montage
- Ved alarm optages automatisk 40 sekunders video, som lagres via TrueConnect serveren
- Mulighed for mikro SD kort, for lagring af optagelser her

## Ventilstyring

---



### Ventilstyring (VCM-3-F1)

Med ventilstyringsenheden, kan du forhindre yderligere skade, ved uventet gas- og vandlækage. Via TrueConnect appen, kan du lukke hovedforsyningsrøret af - uanset hvor du befinder dig.

- Fjernstyring og manuel styring af gas/vand-ventil
- Nem installation på eksisterende ventil
- Beskytter mod uventet gas eller vandlækage

## Andre enheder

---



### Statusdisplay (SSL-1ZBS)

Er du i tvivl om din alarm er slået til eller fra? Dette lille statusdisplay, viser alarmens status.

- Se om alarmen er til- eller frakoblet
- Blinker grøn i tilkoblet tilstand



### Hue Resetter (ZLR-1ZBS)

TrueGuard alarmen kan kommunikere med en række 3. parts produkter (se s. 32). Phillips Hue serien kan styres gennem TrueConnect appen, når pærer og lamper er nulstillet. Dette gøres nemt med vores resetter.

- Nulstil Hue pærer og styr via TrueConnect
- Masser af muligheder for lysstyring igennem appen



### 9x indgangsmodul til trådførte sensorer (HWC-9F1)

Forbind hele 9 trådførte sensorer til alarmen, med dette indgangsmodul. Indgangsmodulet kodes ind i TrueConnect og vises som 9 enheder.

- Genbrug 9 trådførte enheder
- 4 terminal blok til strømforsyning
- 14 terminal blok til 9 zoner (9x zoner, 5xGND)
- Strømforsyning til 9 trådførte indgange (12V/100mA)



### Universal sender (UT-15F1)

Universalsenderen kan bruges til at videresende trådførte signaler, fra andre enheder, til alarmsystemet. Dette kan f.eks. bruges i forbindelse med tilkobling af laserhegn.

- Trådført indgang
- NC/NO
- Alarmering ved aktivering af tilkoblede enheder



F1 2km

### Tiltensor (GDTS-1F1)

Tilt/vippe sensor designet til at detektere overflader der vippes, når de åbnes/lukkes. En nem måde at sikre at garageporte eller hældningsvinduer er lukkede.

- Giver besked når en overflade vippes mere end 45° fra monteret position
- Trådløs og nem at installere



F1 2km

### Repeater (RP-29F1)

Repeateren forstærker det trådløse signal og øger rækkevidden mellem alarmpanelet og komponenterne med op til 500 meter. Tilsluttes 230V via omformer og kodes ind i systemet.

- Signalforstærker
- Øger rækkevidde mellem alarmpanel og komponenter
- Indkod op til 20 komponenter i repeateren
- Back-up batteri



### Multi touch panel - 4 knaps modul (WSS-4E-ZBS)

Trådløs touchpanel der programmeres til at starte op til 4 scenarier, via TrueConnect. Et scenarie kan starte op til 5 udførsler, som f.eks. kunne være tænd/sluk for lys eller åbn/luk garageport.

- Touchpanel til hjemmestyring
- Kan starte op til 4 forskellige scenarier
- 1 scenarie per knap



F1 2km

### Co2 måler (CO-8F1)

Co2 måleren alarmerer, hvis kulilte-koncentrationen i rummet overstiger et fastlagt tal på 50 ppm. Sensoren er velegnet til rum med brændeovn eller gasblus, hvor der er risiko for forhøjet kulilte koncentration.

- Advarer imod forhøjet Co2 koncentration
- Opfylder EN50291 krav til følsomhed
- 85 dB sirene



F1 2km

### Væskesensor (WLS-23F1)

Væskesensoren monteres i rum, hvor der er øget risiko for vandskade (f.eks. kælder, sommerhus eller under vasken).

- Få alarm ved væskelækage
- 120 cm kabel med væskesensor
- Vandtæt op til IP55 standard

## Kompatible 3. parts produkter

---

Det indbyggede ZigBee og Z-wave signal giver mulighed for at alarmsystemet kan snakke sammen med en række 3. parts produkter. Herunder ses en række af de mest populære.

### Philips Hue

Philips Hue har et kæmpe stort udvalg af intelligente pærer, lamper, LED bånd og anden belysning til hjemmet. Med vores Hue resetter (ZLR-1ZBS) er det nemt at sammenkode Phillips Hue pærer og lamper med TrueConnect, og styre dem herfra.



### Osram Smart+

OSRAM SMART+ byder på en stor produktportefølje og utallige fascinerende belysningsmuligheder. Pærerne er super nemme at sammenkode med TrueConnect, da de selv sender testsignal afsted, når du tilføjer en enhed.

- ZigBee til trådløs transmission



### IKEA Trådfri

IKEA's Trådfri serie af pærer til intelligent hjem styring, byder blandt andet på LED og halogen pærer, som du kan styre via TrueConnect appen.

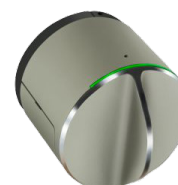
- ZigBee til trådløs transmission



### Danalock

Danalock V3 er en trådløs intelligent lås, som giver dig mulighed for, at komme ind i dit hjem ved hjælp af din smartphone. Slå alarmen fra og lås automatisk døren op.

- Z-wave til trådløs transmission





## Spar på energien og sænk dit forbrug

---

Ønsker du at spare på energien og sænke dit forbrug? TrueGuard byder på en lang række komponenter, som kan hjælpe dig med dette.

### Tænd/sluk automatisk for strøm

---

Med tænd/sluk moduler kan du opsætte forskellige regler, som kan sænke dit strøm-forbrug. F.eks. kan du sørge for, at al standby-strøm slukkes, når du forlader hjemmet og tilkobler din alarm. Du kan opsætte tidskemaer, for f.eks. udendørsbelysning eller præventiv belysning når du er bortrejst. Via TrueConnect appen, kan du altid holde øje med forbruget.

Produkter:

- Tænd/sluk DIN-modul m. måler (PSM-DIN2-ZBSR)
- Tænd/sluk modul til stikkontakt (PSS-29F1)
- Indbygningsrelæ 230V m/u dæmper (PRS2-ZBSR)(PRD2-ZBSR)
- 3-i-1 Sensor (LMHT-1ZBS)

### Styring og justering af varme

---

Juster varmen i dine rum, ved hjælp af forskellige komponenter. Du kan styre/justere både elvarme, radiatorer og varmepumper. Opsæt regler for styring af varme ud fra bl.a. rumtemperatur og tidskemaer.

Produkter:

- 3-i-1 Sensor (LMHT-1ZBS)
- Radiatortermostat (TRV-1ZBS)
- Varmepumpe modul (UPIC-3ZBS)

### Styring af lys med intelligente pærer

---

Opsæt automatisk styring af dine intelligente pærer og spar på energiforbruget. TrueGuard er kompatibel med en række 3. parts produkter (s. 32). På samme måde, som med TrueGuards egne komponenter, kan der med Phillips Hue, Osram Smart+ og IKEA Trådfri, opsættes regler ud fra lysniveau, tidskemaer, til/frakobling af alarm, ved bevægelse, ved åbning af dør, etc.

Produkter:

- 3-i-1 Sensor (LMHT-1ZBS)
- Bevægelsessensor (IR-29F1) (IRP-29F1)
- Mikro dør- og vindueskontakt (MDC-3F1)



## Kom godt igang med din TrueGuard Alarm

---

### **www.trueguard.dk**

På [www.trueguard.dk](http://www.trueguard.dk) kan du læse meget mere om TrueGuard alarmen og se alle produkterne.

---

### **www.support.trueguard.dk**

Er du i tvivl om noget, kan du finde svar på rigtig mange af dine spørgsmål på vores supportsite. Her finder du også alle manualer og en lang række videoguides.

---

### **Tilbud og sikkerhedstjek**

Vi er eksperter i sikring af private hjem. Ønsker du et tilbud på en TrueGuard alarm, der matcher dine behov og ønkser? Vi tilbyder også et gratis og uforpligtende sikkerhedstjek af dit hjem.

Tlf. 69 14 28 12

Mail: [info@trueguard.dk](mailto:info@trueguard.dk)

## FØLG MED PÅ...



**Nyhedsbrev**

[www.trueguard.dk](http://www.trueguard.dk)



**Facebook**

TrueGuard Alarmer



**Youtube**

TrueGuard Alarmer



**Instagram**

TrueGuard Alarmer



MEGET MERE END EN ALARM

Se mere på  
[www.trueguard.dk](http://www.trueguard.dk)