

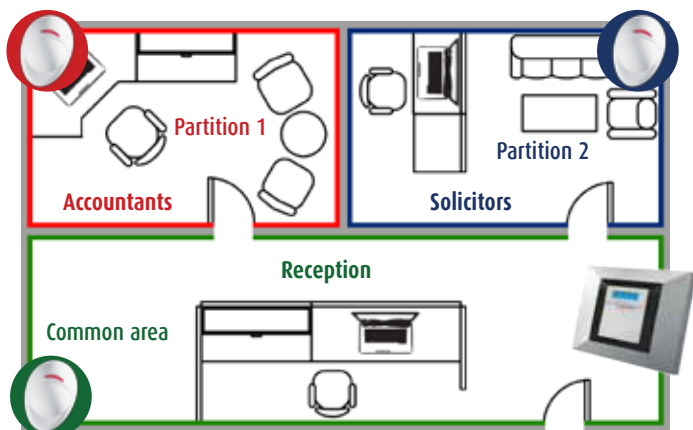
PowerMax[®]

En hurtigstart-guide til Områder

Hvad er "Områder"

- PowerMax inkluderer en optionel områdefunktion. Med områdedeling kan du have op til tre uafhængige, kontrollerbare områder, hvor hvert kan være i NATTILKOBLET, TILKOBLET eller FRAKOBLET tilstand.
- Hvert uafhængigt areal kaldes et "Område" og har dets egne, definerede zoner, brugerkoder osv.
- Områdeopdeling giver meget fleksibel kontrol på steder, hvor multiple arealer skal overvåges eller sikres uafhængigt.

Brug af områder på arbejdspladsen



- Arealet i dette eksempel har to kontorer (revisorens og advokatens)
- Hvert kontor arbejder uafhængigt og med forskellige arbejdstider
- Receptions-arealet deles af begge kontorer
- Hvert areal har en NEXT bevægelsesdetektor installeret

① Receptions-arealet forklares senere i afsnittet "Fællesareal"

TRIN 1: Planlægning og aktivering

- Panelet leveres med områdefunktionen deaktiveret.
- Første trin gå ud på at aktivere Område funktionen:
 - I **MONTØR MENU** vælg **OMRÅDER** og tryk på **1 OK**
 - Vælg **OMRÅDER TIL** og tryk to gange på **1 OK**

① For at undgå forvirring og for at gøre installationen nemmere anbefales at notere zonerne og deres tilsvarende områder ned.

TRIN 2: Definerings af områder

- Programmering af områder udføres via menuen **OPSET ZONER**.
- For hver zone, indstil i henhold til installationsvejledningen zonetype, navn og ringefunktion.
- Vælg **OMRÅDE** funktionen (følger efter RINGEN)
- Skærmen vil nu vise **[P1:-- P2:-- P3:--]**. Sorte firkanter indikerer områderne, til hvilke den nuværende zone er tildelt.
- Tildel zonen til dens rette område eller områder (**1, 2 eller 3**).
- For at vælge områder, skal der blot trykkes på **1**, **2** eller **3** på tastaturet.
- Tryk **1 OK** to gange på OK for at bekræfte indstillingen.

① En zone skal til hver en tid være tildelt mindst ét område

TRIN 3: Indstilling af brugerkoder og håndsendere

- Brugerkode 1 er master-brugerkoden, som styrer alle tre områder.
- Andre brugerkoder kan kun kontrollere et bestemt område eller en kombination af områder, defineret af masterbrugeren under installationen.
- Efter valg og definerings af brugerkoder, vælges menuen **ADG. TIL OMRÅDE** for at bestemme til hvilket/hvilke område(r) brugerkoden kan bruges.
- Håndsendere forbindes med et område eller en områdekombination under installationen udført med menuen **INDLÆSNING**

① For at ændre område-associationen for håndsendere, skal du blot genindlæse håndsenderen.



Til- og frakobling af systemet

- En bruger, der anvender en brugerkode eller en MCT-237 tovejs håndsender, kan simultant kontrollere alle områder eller et individuelt område hvortil koden eller håndsenderen har adgang.
- Når der anvendes en MCT-234 håndsender eller MCM-140 fjernbetjening kan en bruger kun simultant kontrollere alle forbundne områder (dvs. brugeren har ingen kontrol over individuelle områder).



MCT-234

MCT-237

MCM-140/+





MKP-150

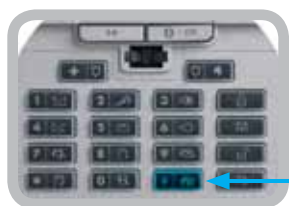
• PowerMax & MKP-150/151 Fjernbetjening

Tilkobling af multiple områder

- Til- og frakobl som uden områder
- Alle områder associeret med brugerkoden er til- eller frakoblet

Tilkobling af et bestemt område

1. Tryk 
2. LCD skærmen viser **VÆLG OMRÅDE**
3. Tryk på **1, 2 eller 3** for at vælge område
4. Tryk på  /  (Tilkobling) eller  (Frakobling)









Knap til valg af område

MCT-237 tovejs håndsender

Tilkobling af multiple områder

- Hvis der trykkes på tilkoblingsknapperne, uden at der vælges et individuelt område, til/frakobles alle definerede områder.

Tilkobling af et bestemt område

1. Tryk 
2. På LCD skærmen lyser et tal [**P1:- P2:- P3:-**] for at angive det nuværende valgte område.
3. Gjentaget tryk på  vælger de følgende  områder
4. Tryk på  ,  eller  indenfor fem sekunder



Knap til valg af område

Hvad er fællesområder?

Lad os kigge på receptionsarealet i eksemplet med revisoren og advokaterne.

- Ingen af kontorenes ejere ønsker at tilkoble receptionsarealet, før begge kontorer er tilkoblet, så hvis der arbejdes i et af kontorerne (hans kontorområde er frakoblet), skal receptionsarealet være frakoblet.
- Receptionsarealet er hermed defineret som et "fællesområde"

Fællesområder er gennemgangszoner til multiple Områder

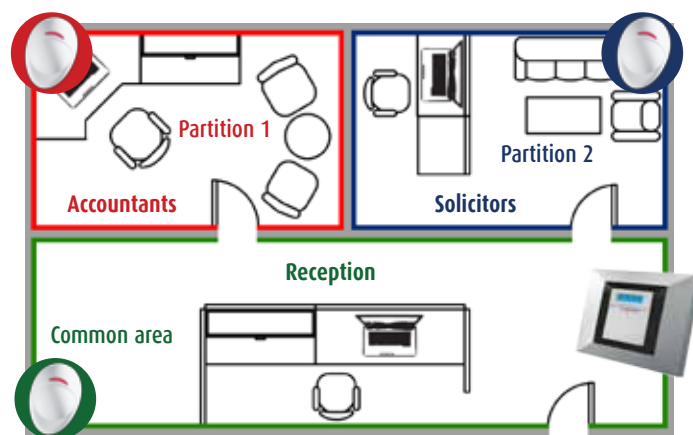
- Afhængigt af ejendommen/bygningens layout kan en installation have mere end ét **fællesområde**.
- Et **fællesområde** er IKKE det samme som et område:
 - Det kan ikke direkte til/frakobles
 - Fællesområde-zoner reagerer i henhold til statussen for områderne, der deler fællesarealet.

Definering af fællesområder

- Et **fællesområde** defineres som tildeling af mere end ét Område til en zone eller gruppe af zoner.

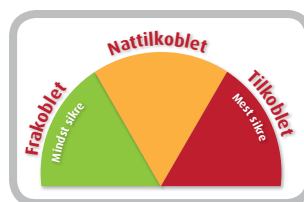
Eksempel:

- Revisorens detektor er tildelt Område 1
- Advokaternes detektor er tildelt Område 2
- Receptions-arealets detektor er tildelt begge områder og udgør dermed et fælles område



Sådan reagerer zoner i fællesområder

Zoner i fællesområder reagerer i henhold til det "mindst sikre" område.



24-timers zoner

- Er altid tilkoblet

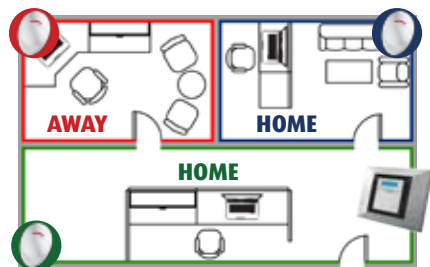
Perimeter-zoner

- Tilkoblet, når alle Områder, som de er tildelt til, enten er NATTILKOBLET eller TILKOBLET
- Frakoblet, hvis mindst ét Område, til hvilket de er tildelt, er FRAKOBLET

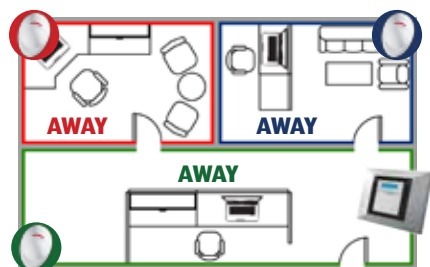
Interne zoner

- Tilkoblet, når alle Områder, som de er tildelt til, er TILKOBLET
- Frakoblet, hvis mindst ét område, til hvilket de er tildelt, er NATTILKOBLET eller FRAKOBLET

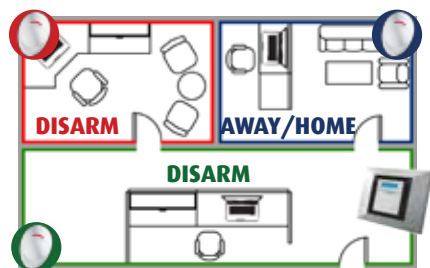
- Når ét Område er FULDT TILKOBLET og et andet HJEMME, er fællesområder tilkoblet HJEMME. (dvs at interne zoner IKKE afgiver alarm).



- Når alle områder er FULDT TILKOBLET, er fællesområde-zoner også FULDT TILKOBLET.



- Når blot ét område er FRAKOBLET, er alle zoner tildelt det, herunder dem i fællesområder, også FRAKOBLET.



Intelligent sirene

En alarm fra et fællesområde

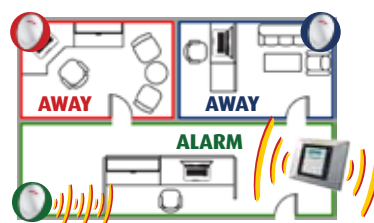
- Når en zone i et fællesområde alarmeres, vil en frakobling af et hvilket som helst af områderne, til hvilket den zone er tildelt, annullere alarmeren og stoppe sirenen.

Samtidige alarmer i forskellige områder

- Når flere zoner er alarmeret, og hver zone er tildelt til et andet område, vil sirenen vedblive med at lyde, indtil alle områder er frakoblet.

Alarm i en fællesareal-zone

Når en zone i et fællesareal initierer en alarm, vil frakobling af et af områderne på fællesarealet annullere alarmeren og stoppe sirenen.



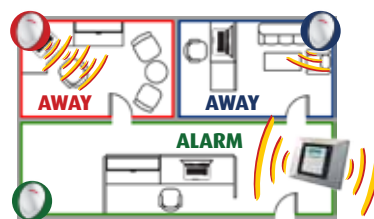
(1) Alarm fra zone på receptionsareal



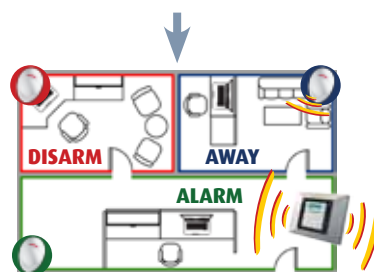
(2) Det første område er FRAKOBLET - sirene stopper

Samtidige alarmer i to områder

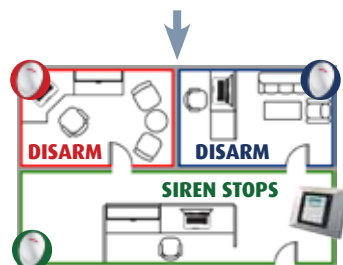
Når sirenen lyder på grund af simultane alarmer i to eller flere områder, stopper sirenen først, når alle områder med alarmerede zoner er frakoblet.



(1) Mens sirenen lyder på grund af en alarm i det første område, er der en anden alarm i det andet område



(2) Når det første område FRAKOBLES, lyder sirenen stadig



(3) Sirenen stopper først, når BEGGE områder er frakoblet

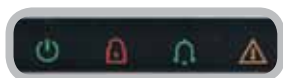
LCD skærm

- Når områdefunktionen er aktiveret, viser LCD skærmen status for alle tre Områder som **[P1: X P2: X P3: X]**
 - Hvor "X" er områdets status:
 - K** = Klar
 - F** = Ikke klar (Fejl)
 - T** = Tilkoblet
 - H** = Nattilkoblet (Hjemme)
 - I** = Indgangsforsinkelse
 - U** = Udgangsforsinkelse
 - "-"** = Dette Område bruges ikke (er ikke tildelt zoner)
 - I tilfælde af **PROBLEM** eller **HUKOMMELSE**, skifter LCD skærmen mellem Områdets status (forklaret ovenfor) og **HUKOMMELSE/PROBLEM** meddelelser
- ① Tid/dato kan vises som pauseskærm

LED og bip-indikationer

Tilkoblings-LED

- Tændt = mindst ét område er TILKOBLET
- Blinker = et eller flere områder er NATTILKOBLET og ingen er TILKOBLET
- SLUKKET = alle områder er FRAKOBLET



Problem-LED

- Indikerer et problem i hele systemet, ikke per område
- Yderligere oplysninger i "Gennemgang af problemoplysninger" i brugervejledningen

Indgang/udgang forsinkelsesbip

- Lyder hver gang, en indgang/udgang forsinkelse er indstillet i mindst ét område

Tilkoblingsmuligheder

Hurtig tilkobling

- I "Hurtig tilkobling" tilstand kan brugeren tilkoble systemet uden at skulle identificere sig (ved at skulle indtaste en kode).
 - Med Områder aktiveret, vil tilkobling af systemet (Nattilkobling eller Fuld Tilkobling) fra håndsenderen eller kontrolpanelet tilkoble ALLE områder (da bruger ikke er identificeret)
- ① Det er stadig muligt at tilkoble ét specifikt område ved, før tilkoblingen, at vælge et område med tasten til områdevalg.
- ① Tilkobling ved hjælp af håndsendere påvirkes ikke af Hurtig-tilkobling

Straks-tilkobling

- "Straks-tilkobling" er kun mulig, når ALLE områder tilkobles samtidigt.

Isolerings-funktioner

Tvungen isolering

- Indstilling påvirker alle områder

Manuel isolering

- Brugeren kan isolere zoner tildelt et hvilket som helst område, med hvilket han/hun er associeret