

## PowerManage: IP-baseret sikkerhedsplatform

### En avanceret tjenesteplatform

PowerManage er en avanceret tjenesteplatform, der giver centrale overvågningsvirksomheder mulighed for effektiv overvågning, administration og styring af Tyco-sikkerhedssystemer, f.eks. PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP og BW.

PowerManage er en komplet platform med IP-modtager, teknisk administrationscenter og slutbrugerfjernbetjening, som kører på professionelle standardservere og gennemprøvede webteknologier med de højeste standarder for cybersikkerhed. Den kan også implementeres i et VM-miljø (virtuel maskine) og hostes af JCI cloud.\*



### Teknologi

PowerManage er et Linux-baseret styringsystem. Det omfatter en indlejret SQL-database og kan nemt integreres i ethvert centralt styringsystem (CMS, Central Management System). Systemet er skalerbart og omfatter løsninger til både små og store installationer, op til 100.000 paneler pr. server.

### Tilgængelighed

Opnå høj systemtilgængelighed med PowerManages skalerbare løsninger til genoprettelse efter nedbrud:

- Lokal redundans med hot standby og to servere – i tilfælde af software- eller hardwarefejl, skifter systemet med det samme til den redundante server.
- Geo-redundans med flere anlæg og to servere på separate placeringer i replikeringsstilstand – i tilfælde af strømssvigt på det primære anlæg, kan alle tjenester flyttes til det reserveanlægget.
- Lokal redundans og geo-redundans på mobiludbyderniveau – bruges primært af kunder, der vil have den højeste systemtilgængelighed med minimal risiko for tjenesteafbrydelser.

### Vigtigste fordele

IP-modtager:

- Giver mulighed for alarm- og hændelsesovervågning i realtid
- Reducerer unødvendige besøg på anlægget med visuel alarmbekræftelse og avancerede rapporteringsværktøjer

Teknisk administrationscenter:

- Forbedrer det tekniske supportteams produktivitet og reducerer antallet af teknikerbesøg betydeligt ved at give mulighed for rutinemæssig fjerninspektion (RRI, Routine Remote Inspection), fjernprogrammering af systemet, fjerndiagnosticering og fjernopgradering af firmwaren\*\*
- Giver installatøren nem adgang til paneler ved hjælp af installatørappen

Fjernadgang for slutbrugere:

- Giver slutbrugere mulighed for at interagere med deres sikkerhedssystem via enhver smartphone
- Giver slutbrugere mulighed for visuel alarmbekræftelse og -overvågning
- Øger brugervenligheden og bekvemmeligheden med support på flere sprog

\* Se installationsvejledningen til PowerManage vedrørende alle hardwareanbefalinger.

\*\* Kun for udvalgte paneler

## Hardwarespecifikationer\*



	PowerManage High Performance (HP) op til 100.000 konti	PowerManage Mid Performance (HP) op til 50.000 konti	PowerManage Low End (DELL) op til 10.000 konti
Vægt	17,92 kg	17,92 kg	5,26 kg
Mål	17,54 x 28,75 x 3,44 in	17,54 x 28,75 x 3,44 in	3,7 x 11,5 x 11,4 in
Harddisk	HP 2x600 GB SAS 10K 2,5" SFF	HPE 600 GB SAS 12G Enterprise 10K SFF	3,5" 500 GB SATA med 7.200 omdr./min.
Processor	Intel® Xeon® 5118 (12 kerner, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105 W)	Intel® Xeon® skalerbar 4110 (8 kerner, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6 kerner/ 9 MB/6 T/op til 4,1 GHz/65 W)
Hukommelse	HPE 64 GB (4x16 GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	HPE 32 GB (2x16 GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	8 GB 1X8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM ikke-ECC
Hot standby-redundans	Ja	Ja	Nej
Notifikationer via sms/mms	Ja	Ja	Nej
Notifikationer via e-mail	Ja	Ja	Ja

\* Den anbefalede hardware sælges ikke via Tycos distributionsnetværk, men skal købes separat.

## Panelkompatibilitet

PowerSeries Pro- og PowerSeries Neo-systemer. Du kan finde flere oplysninger på to [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

PowerMaster- og PowerMax-systemer. Du kan finde flere oplysninger på [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

WP-systemer. Du kan finde flere oplysninger på to [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

BW-systemer. Du kan finde flere oplysninger på [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

## Appkompatibilitet

ConnectAlarm-appen til brugere

AlarmInstall- og AlarmInstall PRO-appen til installatører

## Om Johnson Controls

Johnson Controls er en global leder inden for diversificeret teknologi og multiindustri, der yder service til en bred vifte af kunder i mere end 150 lande. Vores 120.000 medarbejdere skaber intelligente bygninger, effektive energiløsninger, integreret infrastruktur og næste generation af transportsystemer, som fungerer problemfrit sammen og kan levere på løftet om intelligente byer og lokalsamfund. Vores engagement i bæredygtighed stammer fra vores rødder i 1885 med opfindelsen af den første elektriske rumtermostat.