

1: PICCOLO® SERVER-TRÅDLØS SIKRING ... 3

SÅDAN VIRKER PICCOLO® SERVER SYSTEMET.....	3
SYSTEMBESKRIVELSE	3
DETEKTORER.....	3
ALARMMODTAGERE	3
PICCOLO SERVER ENHED	3
VIDERESENDELSE AF ALARMER (INTERFACES)	3
ANVENDELSESMULIGHEDER	3
OVERVÅGNING, OPSÆTNING, LOGNING	3

2: INSTALLATION, PICCOLO® SERVER - SÅDAN GØR DU: 4

TILSLUTNING AF I/O INTERFACE:	4
TILSLUT GSM-MODEM	4
MONTER SIM-KORT	4
OVERSIGT OVER INDGANGE OG UDGANGE.....	5
EKSEMPLER PÅ UDGANGE OG INDGANGE.....	5
MONTER ALARMMODTAGER	5
FRA -/TILKOBLING AF ANLÆG	5
OPGRADERING AF SOFTWARE-LICENS	5
NØDSTRØMSFORSYNING	5
TEKNISKE DATA.....	6

3: INSTALLATION, PICCOLO® SERVER-PROGRAM..... 7

4: BRUGERFLADE 8

5: ADGANG TIL SYSTEMET..... 9

6: PRODUKTNØGLE..... 10

LICENSOPGRADERING	10
PRODUKTNØGLER TIL PICCOLO® SERVER.....	10

7: OPSÆTNING 11

8: HJÆLPE-MENU..... 13

9: OPRET LOKATIONER..... 14

10: OPRET GRUNDPLANER 15

11: OPRET MODTAGERE..... 17

12: OPRET SENDERE 19

OPRET NY SENDER	20
FIND SENDERE	20
UDSKRIV SENDERE.....	20
DEAKTIVER EN SENDER.....	20
OVERVÅGET	20
SLET EN SENDER	20
SENDERKORT	21
OPRINDELIG OG SPORET POSITION.....	22

GRAFISK INTERFACE	24
-------------------------	----

13: ALARM !!! 25

SLUKKE ALARM	25
AUTOMATISK AFSTILLING AF ALARM	25
SKRIVE EN NOTE	26
VISNING AF VAGTER	26
VAGT FUNKTION	27

14: TELEFONER..... 28

15: PERSONSØGERE 29

16. VIDEOKAMERA/CCTV 31

17: RELÆ-UDGANG 32

18: EKSISTERENDE ALARMANLÆG, LOKATIONER, TRYKKNAPE 33

EKSISTERENDE ALARMANLÆG FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.	
LOKATIONER . FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.	
TRYKKNAPE..... FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.	

19. OPRET BRUGERE 35

20: OPRET TEKSTER..... 37

21: LOG IND, LOG UD, AFSLUT, FRA - /TILKOBLING AF ANLÆG, FJERNBETJENINGER 38

LOG UD.....	38
FRA - /TILKOBLING AF HELE ANLÆGGET.....	38
LOG IND.....	38
AFSLUT.....	38
FJERNBETJENINGER.....	38

22: SENDERE MED FEJL !!! 39

23: SYSTEMOVERVÅGNING 40

MULIGE ÅRSAGER TIL FUNKTIONSSVIGT.....	40
--	----

24: LOGBOG 41

LOGBOG – ALARMER	41
LOGBOG – BRUGERE	41
LOGBOG – ANALOG	42

25: SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE 43

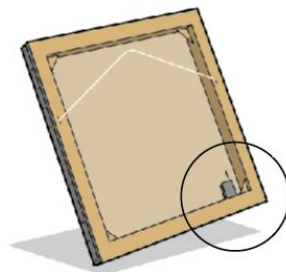
HALVÅRLIGT EFTERSYN.....	43
SKIFTE BATTERI I DETEKTOR	43
TEST AF GSM MODEM	43
SIKKERHEDSKOPIERING	43

Betjeningsvejledning til

Piccolo® Server

Objekt- og personsikring

Systembeskrivelse / installationsguide / programmeringsguide



Gunnar Clausens Vej 3 • 8260 Viby J

Tel: +45 70 23 36 00

Fax: +45 70 23 36 01

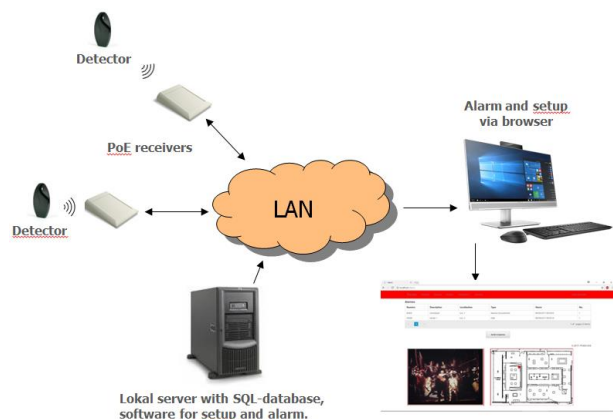
info@profort.com

www.profort.com

1: Piccolo® Server-trådløs sikring

Piccolo® er et fleksibelt alarmanlæg ideelt til sikring af objekter og personer. Systemet er udviklet til trådløs overvågning på bl.a. museer, gallerier, hospitaler og kontorer.

Sådan virker Piccolo® Server systemet



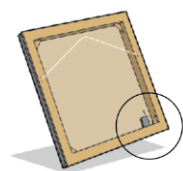
Systembeskrivelse

Det komplette anlæg styres igennem et lokalt LAN netværk. Piccolo® Server software installeres på en server koblet på samme LAN. Overvågning, opsætning og vedligeholdelse foretages ved hjælp af en browser åbnet på en PC koblet på samme LAN.

Piccolo® håndterer flere typer detektorer (også kaldt sendere). Ved berøring/flytning af et objekt eller ved en overfaldsalarmer sender detektoren et trådløst signal til en alarmmodtager.

Detektorer

Detektoren er trådløs og nem at installere. Detektoren er batteridrevet.



En diskret placering bag på rammen af et maleri, i hjørnet af en montre el. lign. gør detektoren usynlig for tilskueren. Detektorens trådløse egenskab og lille størrelse giver stor valgfrihed med hensyn til placering.

En overfaldsalarmer eller tilkaldetryk afgives fra en diskret personsender, som kontorpersonalet bærer på sig, eller som kan hæftes fast under et bord.

Overvågning kan ske effektivt, hvor overvågning normalt er vanskelig. Detektoren kan flyttes frit efter montering af alarmmodtagere.

Alarmmodtagere

Flere alarmmodtagere kan kobles sammen i samme LAN netværk, f.eks. én i hvert rum. Netværket overvåges af den lokale server.

Piccolo Server enhed

Piccolo Server enheden overvåger aktive alarmmodtagere i netværket. Piccolo® Server ”henter” alarmbeskeder fra hver enkel alarmmodtager og gemmer den i en SQL-database.

Videresendelse af alarmer (interfaces)

Piccolo® Server kan sende alarmbeskeder til alle enheder på samme LAN. Samtidig har Piccolo® Server mulighed for at sende alarmer til mobiltelefoner og interface til andet alarmanlæg. Alarmen vises inden for få sekunder på Piccolo® PC-programmets overvågningsbillede og evt. som SMS-besked på mobiltelefonens display.

Anvendelsesmuligheder

Ved alarm kan Piccolo® Server aktivere forskellige outputs, f.eks.:

- SMS-beskeder til ubegrænset antal mobiltelefoner, PC eller vagtcentral.
- Output til andet alarmsystem (Personsøger, videokamera/CCTV eller vagtcentral).
- Output til lydgiver (f.eks. sirene) eller signallampe.

Overvågning, opsætning, logning

Systemet administreres ved at åbne en browser på en PC på samme netværk og angive Piccolo® Server's ip-adresse. Herved muliggøres følgende:

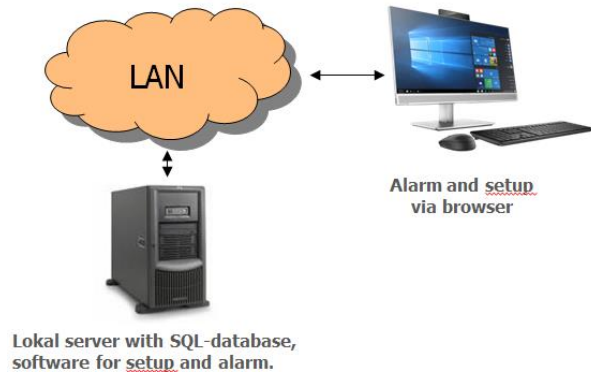
- Alarmovervågning og kontrol/vedligeholdelse af systemparametre.
- Kodning/opsætning af kartoteker og funktioner.
- Se alarm- og brugerhistorik i logbog.

I kap. 2 følger en teknisk vejledning til installation og implementering af Piccolo® Server anlægget. Enkelte detaljerede instruktioner er at finde i bilag.

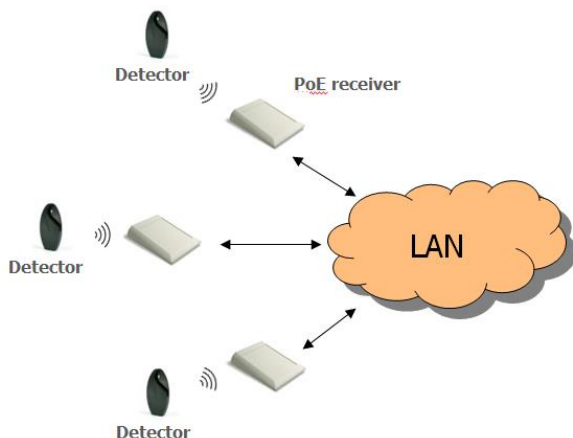
2: Installation, Piccolo® Server

- Sådan gør du:

Piccolo® Server er bygget op omkring et LAN netværk hvortil serveren med SQL-database og software er installeret (se vejledning for installation af Piccolo® Server og SQL-database).



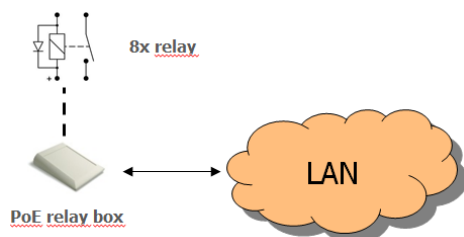
Alle modtagere kobles blot til LAN netværket.



Tilslutning af I/O interface:

Piccolo® Server kan udvides med et I/O interface – et modul med 8 relæ-udgange og 1 relæ-indgang.

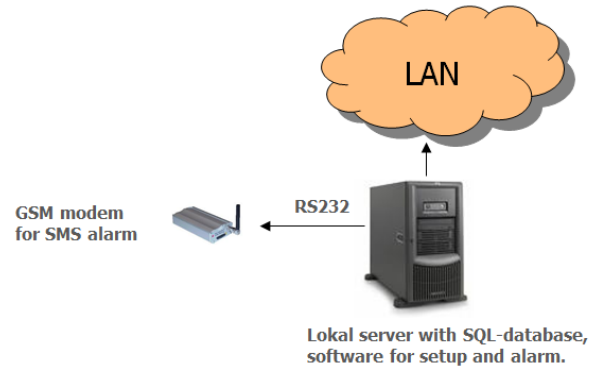
I/O interface kobles kort til samme LAN netværk som modtagere.



Tilslut GSM-modem

Piccolo® Server kan forsynes med et GSM-modem. Ved alarm eller funktionssvigt kan systemet dermed sende en SMS-besked til f.eks. mobiltelefoner.

GSM-modemmet tilsluttes Serverens COM-port.



Gør følgende:

1. Montér GSM-modem på Serverens COM-port.

Monter SIM-kort



GSM-modemmet skal forsynes med eget SIM-kort for at kunne sende alarm beskeder via GSM-nettet.

Klargør SIM-kortet i en GSM mobiltelefon:

2. Sæt SIM-kortet i mobiltelefonen. Telefonen skal være slukket.
3. Kontroller at SIM-kortets PIN-kode er 1234 (standard hos flere teleoperatører). Hvis ikke, sæt pinkoden til 1234.

Indsæt SIM-kortet i GSM-modem:

4. Tag SIM-kortet ud af mobiltelefonen.
5. Placér SIM-kortet i GSM-enheden.
6. Sæt strøm til GSM-enheden og kontrollér ved hjælp af Piccolo® Server-programmet, at GSM-modem har kontakt til GSM-nettet.

Oversigt over indgange og udgange

Udgange/outputs:

- 1 stk. i hver modtagerenhed (mrk. **CNCNO**).
- 8 stk. i I/O interface (nr. **1-8**).

Indgange/inputs:

- 1. stk. i I/O interface (nr. **21**).

Udgange er potentialefri relæ-kontaktsæt, der brydes eller sluttes vha. instrukser til Piccolo® Server. Ved opstart er alle relæ-udgange brudt. 8 skrueterminaler giver adgang til relæerne. Instrukser til hvilke relæer, der skal trække ved alarm, programmeres ved hjælp af Piccolo® Server-programmet.

Indgang er optokoblere. Aktivering sker ved kortslutning imellem skrueterminalerne. Fjernes kortslutningen, deaktiveres indgangen. I begge tilfælde afsendes alarm fra centralenheden.

Eksempler på udgange og indgange

- Udgange, I/O interface: tilkobling til andet alarmsystem eller inddeling i lokationer (f.eks. én lokation pr. udgang).
- Indgang, I/O interface: trykknop til at slukke en alarm, dvs. som "Sluk alarm-input. Placer knappen på de 2 klemmer.
- Udgang, modtager: aktivere sirene, signallampe.

Monter alarmmodtager

Afhængig af indretning og størrelse kan der anbringes en eller flere alarmmodtagere i hvert lokale.

Signaler fra en sender i ét lokale kan registreres af en alarmmodtager i et andet lokale. Denne sandsynlighed øges, hvis 2 tilstødende rum er adskilt af en tynd væg, hvor alarmmodtager og sender hænger på hver sin side af væggen. Denne "dobbelte dækning" betyder ikke noget for systemet – Piccolo® Server frasorterer overskydende alarmer.

Alle modtagere strømforsynes via PoE fra LAN netværket. Findes der ikke en PoE forsyning, kan modtagere forsynes direkte fra en 12-24 VDC power supply.

Placer derfor alarmmodtageren centralt i forhold til LAN netværk:

- Alarmmodtageren skrues fast på væggen. Bør anbringes lodret, højt (min 2 m) og med

kabeltilslutningerne opad. Jo højere placeret, jo længere rækkevidde opnås til detektoren.

- Montér ikke alarmmodtageren bag metal eller armeret beton, massiv sten eller granit, da dette reducerer rækkevidden væsentligt.
- Erfaring viser, at en afstand på bare 30 cm mellem alarmmodtager og metal/beton øger rækkevidden væsentligt.

Spændingen til hver enkel alarmmodtager skal være min 7V DC.

For vejledning til montering af alarmmodtagere, se bilag 3 "Forbindelse til netværk".

Fra-/tilkobling af anlæg

Anlægget frakobles via Piccolo® Server-programmet.

Opgradering af software-licens

Piccolo® Server basisversionen har kapacitet til max. 10 detektorer. Et større antal detektorer kræver en opgradering af systemets software-licens.

Opgradering foretages via Piccolo® Server-programmet ved at indtaste en produkt nøgle.

Denne leveres med Piccolo® Server-softwaren.

The screenshot shows the 'PICCOLO® ALARM SYSTEM' window. At the top, a green bar indicates 'SYSTEM STATUS: OK'. Below this, the 'Product Key' section contains four input fields labeled 'Key (Level 1)', 'Key (Level 2)', 'Key (Level 3)', and 'Key (Level 4)', each with a masked password field (*****). An 'Ok' button is located at the bottom right of the key entry area.

Nødstrømsforsyning

Piccolo® Server kan tilsluttes en 230 VAC nødstrømsforsyning (UPS). Dermed vil systemet fungere et antal minutter efter et strømudfald.

Tekniske data

Rækkevidde af trådløse signaler

Udendørs, ml. detektor
og alarmmodtager: Max. 1000 m.

Indendørs, ml. detektor
og alarmmodtager: Typisk 50-100 m.

Antal

Antal detektorer pr.
alarmmodtager: Max. 200 detektorer.*

Antal alarmmodtagere og/el.
I/O interfaces til hvert
system: Max. 128 enheder.**

Minimumskrav, PC

- Windows 10 pro/server software (64 bit)
- 8 GB RAM
- Minimum Intel Core i5 processor
- Integreret Com-port, hvis der ønskes interface til GSM-modem.

* Nb.: Kun 10 detektorer i Piccolo® Server basisversionen.

** Nb.: Der kan max. tilkobles 128 enheder i alt til netværket.

Opsætning/programmering af alarmsystemet sker via Piccolo® Server-programmet. I de følgende afsnit findes en betjeningsvejledning hertil.

Betjeningsvejledning

3: Installation, Piccolo® Server-program

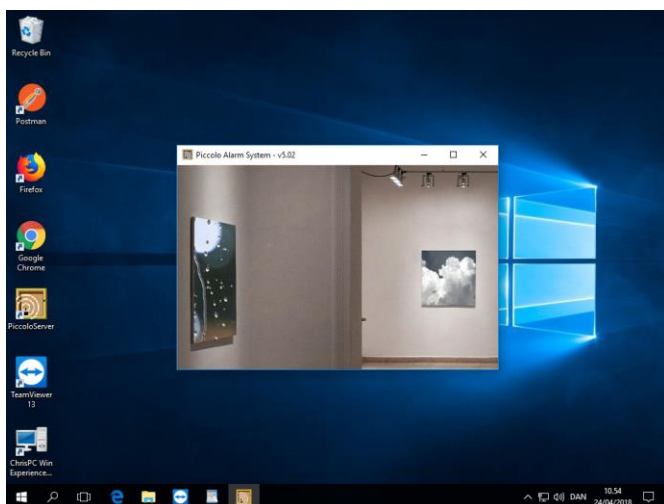
Piccolo® Server PC-programmet giver adgang til overvågning, opsætning og logning af alarmsystemet.

Installationen består af 7 steps:

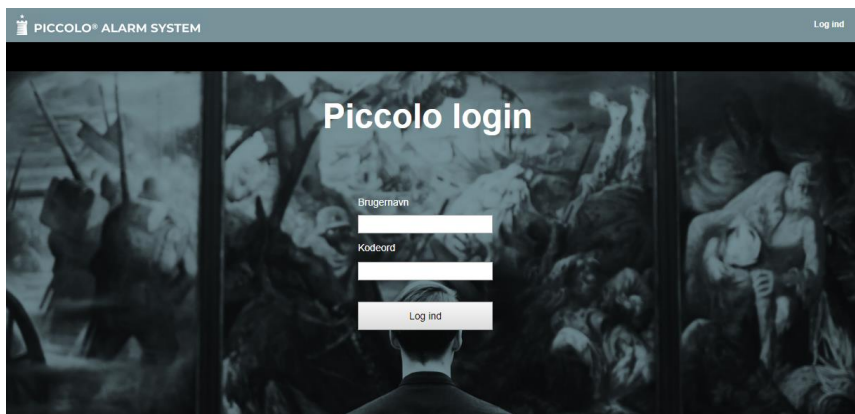
- Pkt. 1: Installation af .Net frameworks
- Pkt. 2: Aktivering af Internet Information Services (IIS)
- Pkt. 3: Opsætning af Internet Information Services
- Pkt. 4: Installation af Microsoft SQL Server 2014 Express
- Pkt. 5: Kopiering af Piccolo WEB filer til server
- Pkt. 6: Installation af Piccolo Server softwaren
- Pkt. 7: Oprettelse af Piccolo Server database

Følg særskilt vejledning for installation af denne.

Når installation er færdig startes Piccolo® Server ved at aktivere ikonet 'Piccoloserver'.



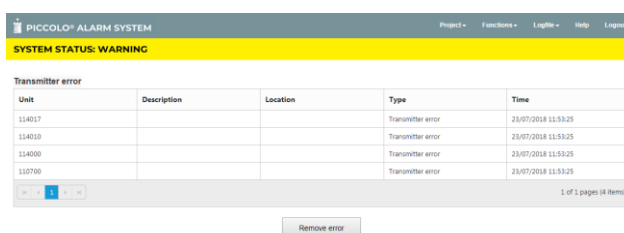
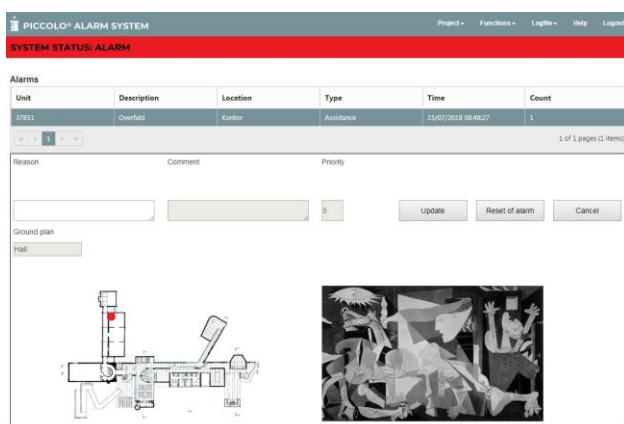
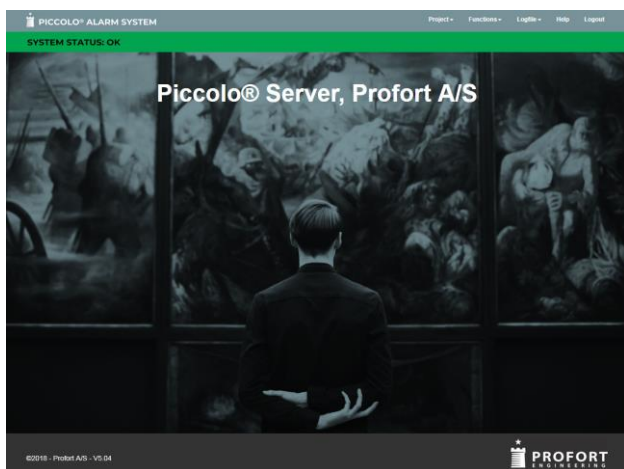
Start en browser og angiv adressen 'http://localhost' eller angiv ip-adressen som Piccolo® Server har.



Nu er Piccolo Server kørende og der kan logges ind, så man kan begynde at konfigurere sit anlæg.

Betjeningsvejledning

4: Brugerflade



Alarmsystemets brugerflade er et overvågningsbillede med menuer øverst.

Hvis der ingen alarmer eller tekniske informationer er, vil skærbilledet se således ud.

Ved alarm skifter feltet til rød med teksten **Alarm !!!**. En evt. lydgiver starter, og en ekstra alarmvindue vises på skærmen, hvis Alarm popup aktiv er markeret i Funktioner > Opsætning.

Midterste felt giver en oversigt over registrerede alarmer. Følgende oplysninger vises:

Nr.: Enhedens nummer.

Beskrivelse: Hvilket objekt eller hvilken person, enheden er tilknyttet.

Lokation: Hvor objektet eller personen er placeret.

Art: Angiver alarmtyper.

Alarm/antal: Dato, tidspunkt og antal alarmer.

Alarmerne fjernes fra overvågningsbilledet ved at klikke på feltet '**Afstilling af alarm**'!!! En evt. lydgiver slukker.

Hvert 4. minut registrerer systemet "ok-signaler" fra sendere.

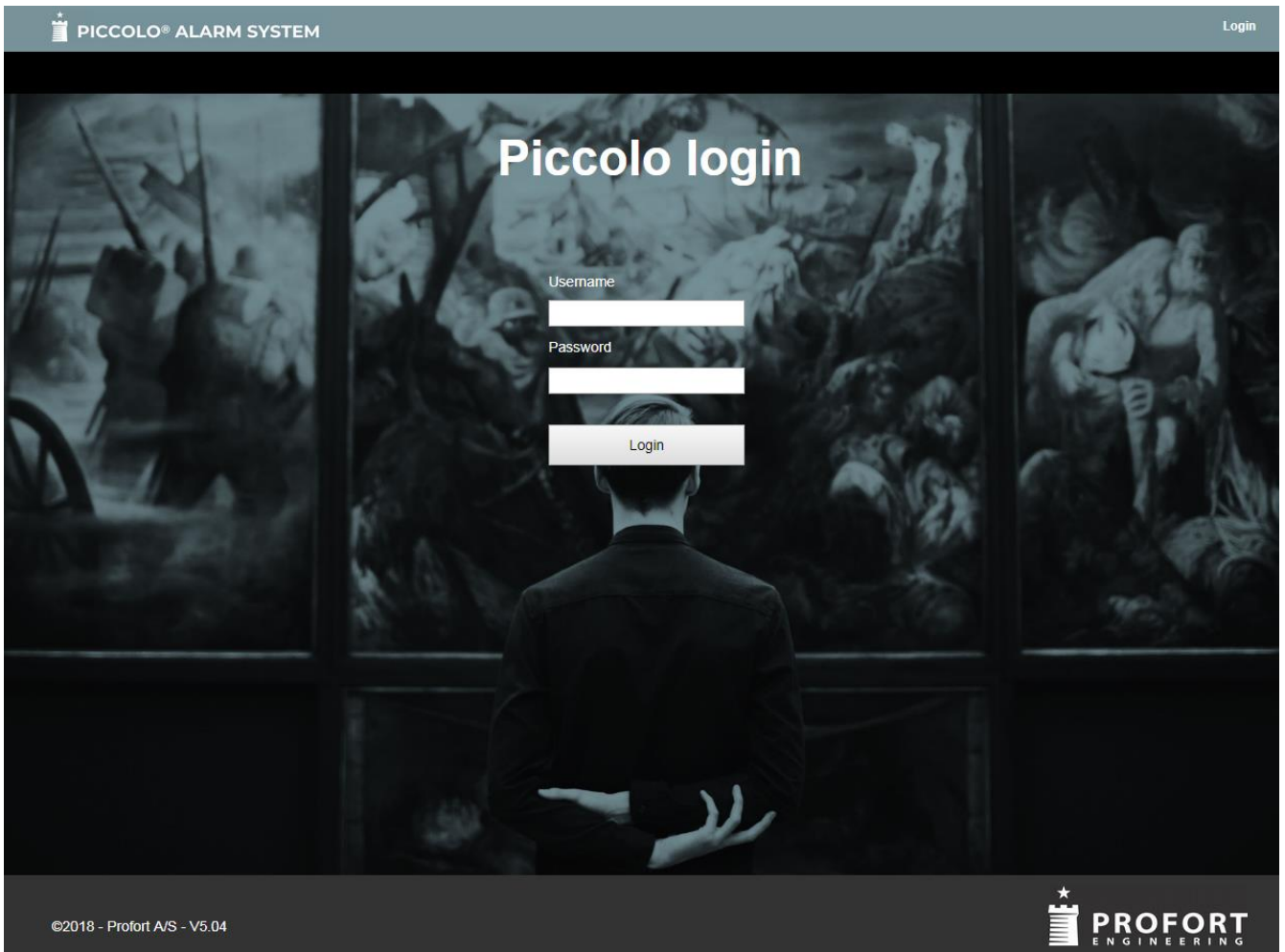
Modtages intet signal inden for en bestemt angiven tid skifter øverste bjælke til gult og listen med **Sendere med fejl !!!** vises. Antallet af minutter, der går, inden den gule bjælke fremkommer ved udeblivelse af ok-signal defineres i en opsætningsmenu.

Listen med 'Sendere med fejl' fjernes ved at klikke på det feltet '**Nulstil fejl**'.

Betjeningsvejledning

5: Adgang til systemet

For at få adgang til systemet skal der tages et brugernavn og et kodeord.



Systemet leveres med følgende standard brugernavn og kodeord: **ADMIN**
Admin tages ved første adgang til systemet:

1. Vælg **Filer > Log ind**.
2. I Log ind tast **ADMIN** i begge felter Brugernavn og Kodeord.
3. Klik Log ind.

Bemærk:

- ADMIN (administrator) betegner systemets ”superbruger”. Denne har adgang til *alle* kartoteker og funktioner. Kun superbrugeren kan oprette nye brugere og har adgang til produktøgler.
- Ved hvert login taster superbrugeren brugernavnet ADMIN. Derved kan Piccolo® genkende superbrugeren fra systemets øvrige brugere. Standardkodeordet bør ændres til et selvvalgt kodeord.

Betjeningsvejledning

6: Produktnøgle

Ved levering af Piccolo® anlægget følger en produktnøgle. Produktnøglen har et nummer, som blot skal tastes én gang, før alarmsystemet kan tages i brug:

1. Vælg **Funktioner > Produktnøgle**.
2. Tast produktnøglens nummer (aflæses på emballagen leveret med softwaren):

The screenshot shows the 'PICCOLO® ALARM SYSTEM' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Project', 'Functions', 'Logfile', 'Help', and 'Logout'. Below this is a green status bar that reads 'SYSTEM STATUS: OK'. The main area is titled 'Product Key' and contains four input fields labeled 'Key (Level 1)', 'Key (Level 2)', 'Key (Level 3)', and 'Key (Level 4)', each with a masked input (dots). An 'Ok' button is located at the bottom of the input fields.

3. Klik Ok for at lukke menuen.

Licensopgradering

Piccolo® Server kan opgraderes med op til 4 produktnøgler, hvormed anlægget kan håndtere et større antal sendere end de i Piccolo® Server basisversionen max. 10 stk.

Produktnøgler købes hos din distributør.

Ved versions-opgradering af Piccolo® Server –programmet skal særskilt vejledning følges, men dette kan gøres uden at miste den oprindelige opsætning.

Produktnøgler til Piccolo® Server

Antal nøgler	Max kapacitet
1 nøgle	Max. 10 sendere (Piccolo® basisversion)
2 nøgler	Max. 50 sendere
3 nøgler	Max 500 sendere
4 nøgler	Ubegrænset antal

Betjeningsvejledning

7: Opsætning

Menuen Opsætning er central i installationen af Piccolo® Server anlægget. Før alarmmodtagere, evt. GSM-modem, personsøgere og/-el. videokamera kan tilsluttes centralenheden, skal der vælges en **kom-port** til hvert af disse systemer:

Vælg **Funktioner > Opsætning**.

PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾
Functions ▾
Logfile ▾
Help
Logout

SYSTEM STATUS: OK

Setup

PC Interface	☒	Receiver com.port	1
SMS active	☐		
Pager active	☐		
CCTV active	☐		
Sound	☐		
Battery low active	☒	Tracking	☐
Auto reset of alarm	☐	Jamming check (Level)	5 ▾
Alarm popup active	☒	Transmitter error (min.)	32
Guard function	0 ▾	Network timeout (millisec.)	100
		Network error (count)	10
Assistance priority	0 ▾	TCP port	4444
Relay reset (sec.)	0	UDP port	10001
Location disconnect timeout (min.)	0	Language	English ▾
Find transmitters timeout (min.)	10	Background	Upload
REST/JSON interface URL			

Edit

©2018 - Profort A/S - V5.04

- For at aktivere lyd ved alarm i Piccolo® Server, aktiver **Lyd ved alarm**.
- For at tilslutte GSM-modem:
Aktiver [✓] **SMS aktiv**
Angiv **Pinkode** til SMS senderenhed.
Angiv med tal 1-4 **SMS kom-port [1]**.
- Hvis kun den første alarm skal sendes, aktiver **SMS kun første alarm**. Hvis blank sendes alle alarmer.
- For at tilslutte personsøger-system: Aktiver [✓] **Personsøger aktiv**
- For at tilslutte videokamera:
Aktiver [✓] **CCTV aktiv**
- For at modtage batteri lav advarsel inden batteriet er helt opbrugt:
Aktiver [✓] i **Batteri lav aktiv**.
- For automatisk afstilling af alarm efter 5 sek.:
Aktiver [✓] **automatisk afstilling af alarm**.
- For at få vist billede af objektet samt grundplan:
Aktiver [✓] **Alarm popup aktiv**.

Betjeningsvejledning

9. For at en alarm først kan afstilles centralt, når en vagt har kvitteret for alarmen lokalt ved tryk på en knap, aktiver [✓] **Vagt funktion**.
Definer antal minutter, hvor sirenen skal stoppe, når vagt kvitterer for alarm:
0: Vagtfunktionen benyttes ikke.
1-8: Sirenen stopper i 1-8 min. og starter igen efter det valgte antal minutter.
9: Sirenen stopper permanent
 10. Skrives pinkoden under **Pinkode**, angives denne til SMS-senderenheden.
 11. **Signal timeout (sek.):** Antal sekunder inden relæer i modtagere, PC- og I/O bokse skal slukke.
0 = relæer afstilles kun ved brugerindgreb.
 12. **Lokation frakoblet timeout (min.):** Antal minutter der går fra frakobling af lokationer til de automatisk tilkobles igen. 0 = ingen automatisk tilkobling.
 13. **Prioritet ved assistance:** Prioriteten der er angivet i senderkartoteket er tilknyttet overfald. Her angives prioriteten (fra -9 til 9) for alarmtypen "Assistance" i forhold til "Overfald".
0 angiver at assistance og overfald har samme prioritet. -5 definerer at prioriteten for assistance er 5 trin lavere end overfald.
Ved angivelse af -9 vil Assistance i popup-vinduet vises med farven gul.
 14. Angiv et tal for hvilken **Modtager kom-port** der, benyttes til PC-interfacet. Skal kun angives hvis PC-interface benyttes
 15. Angiv et tal for hvilken **SMS-kom-port**, der anvendes til SMS-enhed.
 16. Angiv med tal 1-4 **Personsøger. komport**. Vælg baud hastighed i listeboks.
 17. Angiv med tal 1-4 **CCTV kom-port**. Vælg baud hastighed i listeboks.
 18. **"Alive" signal til personsøger:** Hvis udfyldt sender alarmsystemet hvert 30. sekund teksten til personsøger kom.porten.
 19. **"Alive" signal til CCTV:** Hvis udfyldt sender alarmsystemet hvert 30. sekund teksten til CCTV kom.porten.
 20. Aktiver evt. **Sporing**: via alarmmodtagere.
 21. **Jamming overvågning (niveau):** Niveau for overvågning af alle alarmmodtagere. En alarm genereres ved jamming i et tidsrum. 5: 8 sek., 4: 30 sek., 3: 1 min., 2: 2 min., 1: 4 min., og 0: ingen alarm.
 22. **Senderfejl (min.):** Antal minutter inden gul bjælke Senderfejl!!! fremkommer ved udeblivelse af Ok-signal fra detektorer. Kan indstilles fra 8-999 min. Standardindstilling er 32 min.
 23. **Netværk svartid (millisek.):** Antal millisek. som systemet, ved forespørgsel, venter på svar fra netværket. Kan indstilles fra 50-999 millisek. Standardindstilling er 100 millisek.
 24. **Netværksfejl (antal):** Antal forespørgsler fra systemet til netværket uden svar før der vises kabelbrud. Kan indstilles fra 1-99. Standardindstilling er 10.
 25. Angiv **TCP-port** for evt. tilsluttede Piccolo Light.
 26. Angiv **UDP-port** for de tilsluttede PoE modtagere og I/O interfaces.
 27. **Sprog:** vælg sprog.
 28. Hvis der benyttes interface til et alarmanlæg via **REST/JSON interface ULRL**, angiv da adressen
 29. Klik **Ok** for at lukke menuen.
- Indstillingerne i Opsætning vil blive nærmere forklaret i de følgende kapitler. En samlet forklaringsoversigt findes via hjælpemenue i Piccolo® Server-programmet:
1. Tryk på menuen **Hjælp**.
 2. Søg i Indeks > Opsætning.

Betjeningsvejledning

8: Hjælpe-menu

Piccolo® PC-programmet er udstyret med en hjælpe-menu.

1. Vælg **Hjælp** > **Hjælp oversigt**.

[Contents - Index](#)

Piccolo Alarm System Contents

- General
 - [Menu](#)
- Functions
 - [Surveillance](#)
 - [Login](#)
 - [Logout](#)
 - [Exit](#)
 - [Disconnect/connect system](#)
 - [Backup](#)
 - [Logfile - Alarms](#)
 - [Logfile - Users](#)
 - [Logfile - Analog](#)
 - [Location check](#)
 - [Supervision](#)
 - [Setup](#)
- Project
 - [Transmitters](#)
 - [Receivers](#)
 - [Locations](#)
 - [Ground plans](#)
 - [Position transmitters](#)
 - [Telephones](#)
 - [Pagers/CCTV](#)
 - [Outputs](#)
 - [Remote controls](#)
 - [Schedule disconnect/connect](#)
 - [Users](#)
 - [Texts](#)

[Contents - Index](#)

Menus

At the top of the entered without

The main menu

File:

[Login:](#) The use
[Logout:](#) The us
[Product Key:](#) ?
[Exit:](#) Ends the

Project:

[Transmitters:](#) ?
[Receivers:](#) Ma
[Locations:](#) Ma
[Ground plans:](#)
[Position transmi](#)
[Telephones:](#) M
[Pagers/CCTV:](#)
[Outputs:](#) Main
[Remote control:](#)
[Schedule discor](#)
[Users:](#) Mainte
[Texts:](#) Mainte

Piccolo® giver 2 søgemuligheder:

- Emnesøgning via **Indhold**.
- Stikordssøgning via **Indeks**.

Figuren viser emnesøgning:

1. Klik på et bog ikon og Åbn.
2. Klik på et emne og Vis.

Det respektive opslagsemne vil blive vist i et nyt vindue.

3. Luk vinduet ved at klikke i det røde kryds øverst.

[Contents - Index](#)

Piccolo Alarm System Index

- [Locations](#)
- Alarm
 - [Alarm](#)
 - [Logfile - Alarm](#)
 - [Surveillance](#)
- Analog
 - [Logfile - Analog](#)
- Backup
 - [Backup](#)
- CCTV
 - [Pagers/CCTV](#)
- Check
 - [Location check](#)
- Connect
 - [Connect/Disconnect system](#)
 - [Location check](#)
 - [Schedule disconnect/connect](#)
- Disconnect
 - [Connect/Disconnect system](#)
 - [Location check](#)
 - [Schedule disconnect/connect](#)
- End
 - [Exit](#)
- Error
 - [Transmitter error](#)
- Exit
 - [Exit](#)
- Floor
 - [Locations](#)
- Ground plan
 - [Ground plans](#)
- I/O
 - [Outputs](#)
- Jamming
 - [Setup](#)
- Language
 - [Setup](#)
- Location
 - [Location check](#)
- Locations
 - [Locations](#)

[Contents - Index](#)

Menus

At the top of the entered without

The main menu

File:

[Login:](#) The use
[Logout:](#) The us
[Product Key:](#) ?
[Exit:](#) Ends the

Project:

[Transmitters:](#) ?
[Receivers:](#) Ma
[Locations:](#) Ma
[Ground plans:](#)
[Position transmi](#)
[Telephones:](#) M
[Pagers/CCTV:](#)
[Outputs:](#) Main
[Remote control:](#)
[Schedule discor](#)
[Users:](#) Mainte
[Texts:](#) Mainte

Functions:

[Disconnect syst](#)
[Backup:](#) Back
Logfile:
[Alarms:](#) List o
[Users:](#) List of
[Analog:](#) List o
[Location check:](#)
[Supervision:](#) I
[Setup:](#) Mainte

Figuren viser stikordssøgning:

1. Tast de første bogstaver af stikordet under [1] eller vælg i listen under [2].
2. Klik på stikord i boksen **Fundne emner** og Vis.

Bemærk:

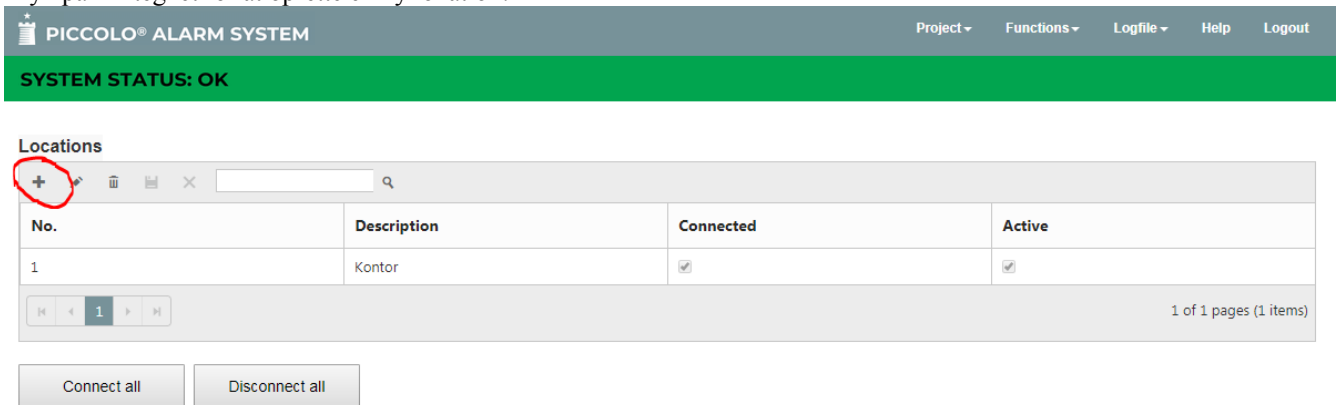
- Adgang til hjælpe-menuen kan også fås ved at taste på menuen **Hjælp**.

Betjeningsvejledning

9: Opret lokationer

I lokationskartoteket oprettes de lokaler, sale, rum, etager osv., der skal overvåges.

Tryk på '+' tegnet for at oprette en ny lokation.



PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Locations

+ [edit] [delete] [refresh] [close] [search]

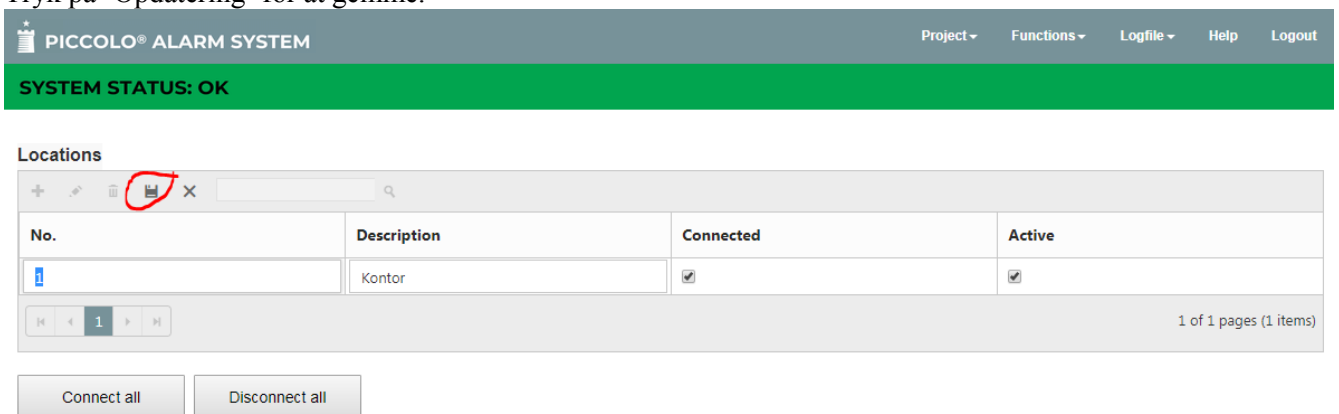
No.	Description	Connected	Active
1	Kontor	☒	☒

[first] [prev] 1 [next] [last]

1 of 1 pages (1 items)

Connect all Disconnect all

Tryk på 'Opdatering' for at gemme.



PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Locations

+ [edit] [delete] [refresh] [close] [search]

No.	Description	Connected	Active
1	Kontor	☒	☒

[first] [prev] 1 [next] [last]

1 of 1 pages (1 items)

Connect all Disconnect all

1. Vælg **Kartoteker > Lokationer**.
2. Giv lokationen et entydigt **Nr.** (1-9999).
Nummeret kan anvendes til at frakoble lokationen med en fjernbetjening.
3. Giv en **Beskrivelse** af lokationen (max. 25 tegn).
4. **Vagt** vises kun, hvis vagtfunktionen er valgt i opsætningsmenuen.
Marker for hver enkelt lokation [✓] om alarmer skal kvitteres lokalt, før de kan afstilles centralt fra PC overvågningsskærmen.
5. Aktiver lokationen [✓], hvis denne skal overvåges af systemet.
Deaktiveres lokationen behandles alarmer fra sendere i denne lokation ikke.
6. Klik Ok for at lukke menuen.

Slet en lokation:

1. Tryk på en lokation, så **Nr.** bliver fremhævet.
2. Tryk **Slet**.

Betjeningsvejledning

10: Opret grundplaner

I kartoteket Grundplaner kan oprettes en eller flere grundplaner, der grafisk illustrerer, hvor alle sendere/objekter, modtagere og vagter er placeret. Et grundplan kan f.eks. være en etage.

PICCOLO® ALARM SYSTEM Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Ground plans

No.	Description
1	Hall

1 of 1 pages (1 items)

Ground plan

PICCOLO® ALARM SYSTEM Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

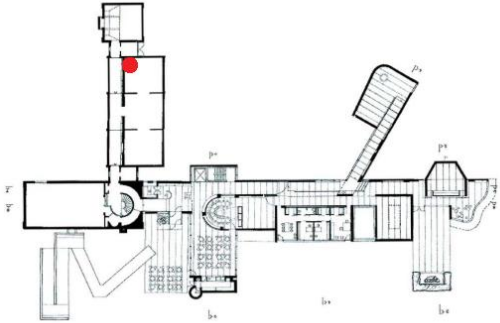
SYSTEM STATUS: OK

Ground plans

No.	Description
1	Hall

Ground plan: plan41.jpg Position: ☒ Original ☐ Tracked

Upload ground plan



Update Cancel

Indsæt grundplan:

1. Vælg **Kartoteker > Grundplaner**.
2. Tast grundplanets nummer i **Nr.**
3. Giv en Beskrivelse af grundplanet (max. 50 tegn) der indikerer hvilken del af bygningen, grundplanet omfatter.
4. I **Billede** indsæt en skitse af grundplanet:
Tryk på mappe ikonet for at hente den ønskede fil.

Bemærk:

Kartoteket grundplaner er et overbliksbillede, der viser, hvor *alle* sendere, modtagere og vagter er placeret i tilfælde af alarm. Senderes placering er markeret ved **røde prikker**, modtageres placering er markeret ved **blå prikker**, vagters placering er markeret ved **grønne prikker**.

Ved at pege med musen på en prik vises beskrivelsen af pågældende sender, modtager, positionssender eller vagt.

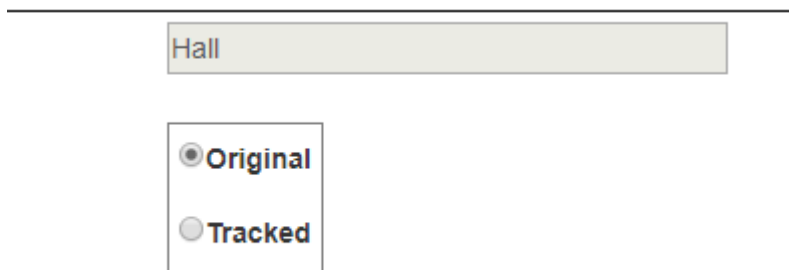
Betjeningsvejledning

Visning af vagters placering

For at se hvilke vagter og hvor de er placeret i det specifikke grundplan, skal funktionen Vagt i senderkartoteket være markeret. Den alarmmodtager, der får det stærkeste signal fra en sender, fortæller, hvor den nærmeste vagt befinder sig i tilfælde af alarm. Ved at pege på den grønne prik ses vagtens beskrivelse, f.eks. hans kaldenummer.

Oprindelig og sporet position

Kartoteket grundplaner får et ekstra felt, Position, hvis sporing er sat til over 0 i opsætningskartoteket.



Positionen 'Oprindelig' betyder, at et objekt eller vagt vises med sin oprindelige placering i grundplanet. Positionen 'Sporet' betyder, at senderen eller vagten vises med den position, hvor senderen eller vagten sidst blev sporet.

Bemærk:

Det er kun muligt at flytte på en senders, en vagts eller en modtagers oprindelige placering. Den sporede position kan ikke flyttes.

Betjeningsvejledning

11: Opret modtagere

Der findes 2 forskellige modtager-typer.

1. PoE alarmmodtagere, der sidder på samme LAN-netværk som Piccolo® Server
2. Piccolo® Light, LAN server

Modtager oprettes (**kartoteker – modtager**) ved indtastning af oplysninger om hver enkelt modtagers serienummer, type og ip-adresse. Hver alarmmodtager har sit eget serienummer (aflæses på alarmmodtageren). Er der tale om en Piccolo® Light, LAN server, kan man selv bestemme serienummeret i Piccolo® Light (imellem 0001 – 9999)

The screenshot shows the 'PICCOLO® ALARM SYSTEM' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Project', 'Functions', 'Logfile', 'Help', and 'Logout'. Below this, a green status bar indicates 'SYSTEM STATUS: OK'. The main section is titled 'Receivers' and contains a table with the following data:

Unit	Type	Ip address	Description	Location	Sound	Active
1234	Piccolo Light		Piccolo Light		☒	☒
2355	POE	192.168.2.116	PoE	Kontor	☐	☒

Below the table, there are navigation controls (back, forward, search) and a page indicator '1 of 1 pages (2 items)'. At the bottom left, there is a 'Receiver file' button.

1. Vælg **Kartoteker > Modtagere**.
2. Tast alarmmodtagerens serienummer i **Nr.**
3. Angiv Type (RS485 benyttes, hvis man anvender et gammelt Piccolo® Max anlæg).
4. Hvis man vælger en PoE modtager, skal man angive enhedens ip-adresse
5. Giv en **Beskrivelse** af alarmmodtageren (max. 50 tegn). F.eks. præcist *hvor i lokalet* modtageren er placeret. Udfyldes feltet kan en installatør nemt finde alarmmodtageren i tilfælde af reparation.
6. Angiv alarmmodtagerens **Lokation** (vælg i listeboks).
7. Benyttes kun ved sporing. Giver mulighed for at justere (ændre/forøge) af signalet på modtageren, f.eks. 12% eller 6%. *
8. Sæt evt. [✓] ved **Lyd**, hvis intern lyd giver i alarmmodtageren skal aktiveres ved alarm. Anvendes ofte kun ved installation.
9. Sæt [✓] ved **Aktiv**. Bør kun inaktiveres ved serviceeftersyn, reparation, flytning el. lign. af alarmmodtageren. Nb. Hvis deaktiveret behandles alarmer fra sendere ikke.
10. Klik Ok for at lukke menuen.

* Justering af sendestyrke/modtagersignal ifm. sporing

Hvis én modtager har gode modtageforhold, vil den sandsynligvis ”snuppe” signalet frem for en modtager, der ikke har ideelle modtageforhold. Kun ved sendere oprettet med sporing over 0 er det muligt at justere dette indbyrdes modtagerforhold ved at tvinge én modtager til at blive den foretrukne:

1. Vælg **Kartoteker > Modtagere**.
2. Angiv i **Justering** den ønskede ændring (reducering eller forøgelse) af signalet på den aktuelle modtager. Bemærk at der ved 0% ikke er tale om ’intet signal’, men blot at der ikke er foretaget nogen ændring.

Betjeningsvejledning

Modtagerkort

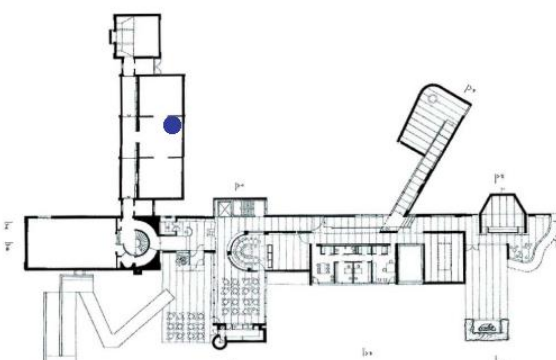
Til hver oprettet modtager kan tilføjes ekstra oplysninger, og der kan rettes i oplysninger.

PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Receivers

Unit	2355	Description	PoE	Update
Information				Cancel
Ground plan	Hall ▾			



1. Vælg **Kartoteker > Modtagere**.
2. Vælg modtager Nr. fra modtagerkartoteket.
3. Tryk ikonet for **Redigere**.

Indtast følgende:

4. I **Beskrivelse**: beskriv modtageren (max. 50 tegn).
5. I **Lokation**: angiv modtagerens lokation (vælg i listeboks).
6. **Justering**: Valgmuligheden justering optræder kun ved sporing. Juster sendestyrken (i procent), f.eks. 12% eller 6%.
7. **Lyd**: marker [✓] hvis den interne lyd giver i modtageren skal aktiveres ved alarm.
8. **Aktiv**: marker [✓] hvis modtageren skal aktiveres i systemet.

Note

I feltet "Note" kan skrives en fri tekst (max. 1000 tegn). Eksempelvis en besked om hvad personalet skal foretage sig i tilfælde af alarm.

Vælg Grundplan

I feltet Grundplan kan indsættes et billede, der viser i hvilket grundplan, modtageren er monteret. Billedet hentes fra Kartoteker > Grundplaner.

1. Klik på pilen til højre for at vælge grundplan.

Flyt den blå prik over i Grundplan

2. Klik på prikken og træk den med musen over i skitsen med grundplanet. Alarm fra en modtager vil nu blive vist i et alarm popup vindue i tilfælde af alarm (blå prik).

Bemærk:

Prikken sættes dér, hvor modtageren er monteret. Prikken kan fjernes igen ved at trække den uden for feltet Grundplan.

Betjeningsvejledning

12: Opret sendere

Senderkartoteket oprettes ved at indtaste oplysninger om hvilket objekt eller person, senderen er tilknyttet samt i hvilket lokale, objektet er udstillet eller personen opholder sig. Hver sender har et entydigt nummer (aflæses på senderen). En anden metode at oprette sendere på er at bruge **Find sendere** (se næste side). Pas på!!! Bruges Find sendere, vil alle aktive sendere i nærheden blive oprettet.

Senderkartoteket er som udgangspunkt sorteret ift. nummer. Ved at taste på en overskrift (f.eks. **Beskrivelse**) vil senderkartoteket blive sorteret efter denne overskrift.

PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Transmitters

+

✎

✖

📄

✕

🔍

🖨

Unit	Description	Location	Watched	Active
16294	Alarm Køkken, Damgårdsvej		☒	☒
16553	pirSpot #3		☒	☒
16649	Alarm Kontor		☒	☐
16683	pirSpot #2		☒	☒
19810	infraSpot		☒	☐
31000	climaSpot, kontor		☒	☒
31037	Værksted, Damgårdsvej		☒	☒
31380	Udenfor, Damgårdsvej		☒	☒
36926	inSpot		☒	☐
37851	Overfald	Kontor	☒	☒
64271	Træklods, Damgårdsvej		☒	☒
64604	climaSpot		☒	☐

⏪

⏩

1

2

3

⏪

⏩

1 of 3 pages (27 items)

Transmitter file

Find transmitters

Man kan også indtaste et søgeord. Her 'Damgårdsvej'.

PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Transmitters

+

✎

✖

📄

✕

Damgårdsvej

🔍

🖨

Unit	Description	Location	Watched	Active
16294	Alarm Køkken, Damgårdsvej		☒	☒
31037	Værksted, Damgårdsvej		☒	☒
31380	Udenfor, Damgårdsvej		☒	☒
64271	Træklods, Damgårdsvej		☒	☒
110442	climaspot ny, Damgårdsvej		☒	☒

⏪

⏩

1

⏪

⏩

1 of 1 pages (5 items)

Transmitter file

Find transmitters

Betjeningsvejledning

Opret ny sender

1. Vælg **Kartoteker > Sendere**.
2. Tast senders serienummer i **Nr.**
3. Giv en **Beskrivelse** af senderen (max. 50 tegn) der indikerer hvilket objekt eller person, senderen er tilknyttet. Eksempelvis et navn eller en titel.
4. Angiv senderens **Lokation** (vælg i listeboks).
5. I **Vibration**: indiker (vælg i listeboks) den seismiske sensors følsomhed fra 0-5.
5=største følsomhed / 1=mindste følsomhed/0=deaktiveret.
6. Sæt evt. [✓] ved **Generel**:
benyttes magneten i combiSpot: sæt [✓].
benyttes kun den seismiske sensor i combiSpot: sæt ikke [✓].
[✓] feltet ved alle andre typer sendere.
7. **Vagt**: Hvis ikke der er sat [✓], vises vagternes placering ikke. Funktionen 'Vagt' benyttes ved overfaldstryk. Sæt evt. [✓] for at vagter i samme grundplan som enheden bliver vist ved alarm.
8. Sæt evt. [✓] ved **Overvåget** (se "Overvåget" nedenfor), hvis senderen skal overvåges af systemet.
9. Sæt [✓] ved **Aktiv**, hvis senderen skal aktiveres i systemet.
Nb. Deaktiveres en sender gives ingen alarmbeskeder.
10. Klik Ok for at lukke menuen.

Find sendere

Vides i forvejen hvilke sendere, der er knyttet til hvilke enheder, hvor de er osv., er det ikke nødvendigt at indtaste serienummeret:

- Klik på **Find sendere**. Alle sendere, der modtages signal fra, oprettes automatisk. Funktionen varer ca. 4 min. Pas på !!! Alle aktive sendere i nærheden vil blive oprettet.

Udskriv sendere

Ved klik på Udskriv udskrives en liste over systemets sendere. Det er muligt at definere hvilke detektorer samt i hvilken rækkefølge, denne liste ønskes udskrevet.

Deaktiver en sender

En sender, der i en periode ikke skal være i brug, kan sættes på stand by uden ved senere tilknytning til et andet objekt at skulle genoprettes i kartoteket:

- Gør senderen aktiv, ved at taste på enheden nummer. Tast på **'Redigere'** ikoet og fjern [✓] i Aktiv så det forsvinder.
Nb. Husk at gemme ved at aktivere **'Opdatere'** ikoet

Bemærk:

Senderens serienummer figurerer stadig i kartoteket til senere brug. Det anbefales at afmontere batteriet, hvis senderen fjernes fra objektet.

Overvåget

Sættes [✓] i Overvåget vil et "ok-signal" fra senderen registreres hvert 4. minut. Hvis intet signal bliver registreret i ½ time, tolkes dette som en senderfejl.

Slet en sender

En sender, der ikke længere skal være i brug, kan slettes i kartoteket.

1. Gør senderen aktiv, ved at taste på enheden nummer.
2. Tast på **'Slet'** ikoet og svar 'Okay'.

Betjeningsvejledning

Senderkort

Til hver enkelt oprettet sender/objekt eller vagt kan tilføjes ekstra identifikationsoplysninger, og der kan rettes i oplysninger.

★ PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Transmitters

Unit

Priority

Combi-/vibraSpot ☒

Analog Type

Ground plan

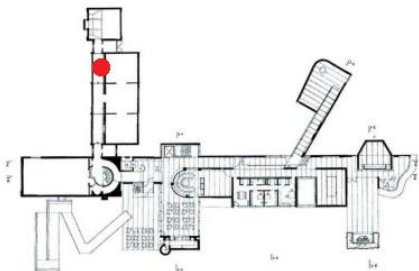
Description

Vibration

Magnet ☒

Guard ☐

Picture




1. Vælg **Kartoteker > Sendere**.

2. Vælg sender Nr. fra senderkartoteket.

3. Tryk **Senderkort**.

Indtast følgende:

4. I **Beskrivelse**: beskriv senderen (max. 50 tegn) der indikerer hvilket objekt eller person, senderen er tilknyttet. Eksempelvis et navn eller en titel.
5. I **Lokation**: angiv senderens lokation (vælg i listeboks).
6. I **Vibration**: indiker (vælg i listeboks) den seismiske sensors følsomhed fra 0-5.
5=største følsomhed / 1=mindste følsomhed/0= deaktiveret.

7. Sæt evt. [✓] ved **Generel**:
 benyttes magneten i combiSpot: sæt [✓].
 benyttes kun den seismiske sensor i combiSpot: sæt ikke [✓].
 [✓] feltet ved alle andre typer sendere.

8. **Vagt**: Hvis ikke der er sat [✓], vises vagternes placering ikke. Funktionen 'Vagt' benyttes ved overfaldstryk. Sæt evt. [✓] for at vagter i samme grundplan som enheden bliver vist ved alarm.

9. Sæt evt. [✓] ved **Overvåget**, hvis senderen skal overvåges af systemet.

10. Sæt [✓] ved **Aktiv**, hvis senderen skal aktiveres i systemet. Nb. Deaktiveres en sender gives ingen alarmbeskeder.

11. Vælg **Prioritet** på alarm fra sender. Skala 0-9, hvor 0 er laveste prioritet, 5 er standard og

Betjeningsvejledning

9 er højeste. Der er også forskel i den røde farve på pop-up-skærmen med alarm, hvor den højeste prioritet er mørkere end den lavere. Ved flere alarmer på én gang vises den højeste prioritet først.

12. Sæt [✓] ved **Vagt kvittering** hvis senderen skal benyttes af vagt for kvittering af alarm.

Indsæt billede

I feltet Billede kan indsættes et billede af objektet eller personen (se grafisk interface nedenfor):

1. Klik på mappe ikonet for at hente den ønskede fil.

Sporing

Piccolo kører altid med sporing. I nogle situationer kan det blive nødvendigt at spore et objekt/sender, en vagt eller et tilkaldetryk f.eks.

- For at genfinde et objekt, der er blevet flyttet til en ny uvis lokation.
- For at rekonstruere ad hvilken vej objektet er bragt gennem bygningen.
- For at lokalisere en personalarm afgivet fra et tilkaldetryk.

Oprindelig og sporet position

Senderkartoteket får et ekstra felt, Position, hvis sporing er angivet til over 0 i opsætningskartoteket. Positionen 'Oprindelig' betyder, at en sender eller en vagt vises med sin oprindelige placering i grundplanet. Positionen 'Sporet' betyder, at senderen eller vagten vises med den position, hvor senderen eller vagten sidst blev sporet.

Feltet 'Position' vises også ved alarm. Hvis objektet eller vagten er placeret i grundplanet (rød prik = objekt / grøn prik = vagt), vises positionen 'Oprindelig' ved alarm (standardindstilling). Hvis ikke objektet eller vagten er placeret i grundplanet, vises positionen 'Sporet' ved alarm.

Bemærk:

Det er kun muligt at flytte en senders eller en vagts oprindelige placering. Den sporede position kan ikke flyttes.

'Lokation', 'Grundplan' og placeringen af objekter/vagter retter sig efter angivelsen i 'Position'.

Note

I notefeltet kan skrives en note (max 1000 tegn).

Analog

I feltet 'Analog' kan defineres værdier for 2 analoge indgange. Den første indgang er til temperaturfølere. Den anden er til øvrigt måleudstyr, f.eks. luftfugtighedsmålere eller lys (lux).

Eksempel: Temperaturovervågning

1. I feltet 'Type': vælg climaSpot Temperatur.
2. I feltet 'Handling':
Vælg 'Kun Log' hvis værdien ønskes logget, uden at der sendes en alarm eller advarsel. Logning sker hvert minut, og fra begge analoge indgange.
Vælg 'Advarsel' hvis den gule advarselsbjælke ønskes vist på skærmen ved overskridelse af det angivne værdiinterval. Alarm sendes ikke.
Vælg 'Alarm' hvis den røde alarmbjælke ønskes vist på skærmen, og alarm ønskes sendt ved overskridelse af det angivne værdiinterval.
3. I feltet 'Fejl (min max)': definer det tilladte interval, f.eks. -20°C til +25°C. Falder temperaturen uden for intervallet logges værdien, eller der sendes en advarsel eller alarm alt efter den valgte handling.

Eksempel: luftfugtighedsmåling

1. I feltet 'Type': climaSpot fugtighed erllr vælg 0-10V. (De øvrige valgmuligheder er 0-20mA, PT 1000 eller PTC).
2. I feltet 'Skala (min max)' definer værdierne for den valgte probe, f.eks. at -20 svarer til 0 V, og 60 svarer til 10 V. Decimaler er ikke tilladt. De værdier, som er angivet på forhånd, er standardværdier og kan ændres.
3. I feltet 'Handling': Vælg 'Kun Log', 'Advarsel' eller 'Alarm'. Se pkt. 2 ovenfor.
4. I feltet 'Fejl (min max)' definer det tilladte interval, sæt f.eks. min. til 0°C og max. til 30°C. Hvis værdien bevæger sig uden for intervallet logges værdien, eller der sendes en advarsel eller alarm alt efter den valgte handling.

Hvis ingen af de analoge indgange skal benyttes vælges 'Benyttes ikke'.

Vælg grundplan

I feltet Grundplan kan indsættes et billede, der viser i

Betjeningsvejledning

hvilket grundplan, objektet befinder sig. Billedet hentes fra Kartoteker > Grundplaner:

1. Klik på pilen til højre for at vælge grundplan.

Flyt rød prik over i grundplanet:

2. Første gang prikken skal placeres, klik da på skitsen med grundplanet, hvor man ønsker prikken placeret. Alarm fra en sender vil nu blive vist i et alarm popup vindue i tilfælde af alarm (rød prik).

Bemærk:

Prikken kan fjernes igen ved at trække den uden for feltet Grundplan.

Betjeningsvejledning

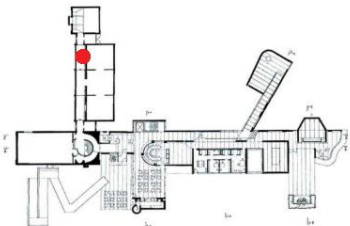
Grafisk interface

Hvis der i kartoteket opret Grundplaner er indsat en skitse, kan denne hentes ind i senderkartoteket og vises grafisk. Billedet af objektet eller vagt kan herefter trækkes over i grundplanet, og placeringen bliver angivet med en **rød prik**.

PICCOLO® ALARM SYSTEM Project Functions Logfile Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Transmitters

Unit: 37851 Description: Overfald Information:
 Priority: 5
 Combi-vibraSpot: ☒ Vibration: 5
 Analog: Type: Not used
 Ground plan: Hall
 Picture: guernica_1.jpg
 Upload picture
 Update Cancel
 Guard: ☐ Magnet: ☒
  

Indsæt Billede:

1. Vælg **Kartoteker > Sendere**.
2. Tryk Senderkort.
3. Klik på mappe ikonet for at hente den ønskede fil.

Indsæt Grundplan:

1. Vælg **Kartoteker > Sendere**.
2. Vælg sender Nr.
3. Tryk Senderkort.
4. I feltet **Grundplan** indsæt en skitse af grundplanet (Vælg i listeboks). Billedet hentes fra Kartoteker > Grundplaner.
5. I feltet **Billede** klik med musen og træk billedet over i grundplanet til dér, hvor det ønskes placeret.
6. Tryk **Ok** for at lukke menuen.
7. Vælg **Funktioner > Opsætning** og sæt [✓] i **Alarm popup aktiv**. Tallet angiver antal aktive vinduer.

Betjeningsvejledning

13: Alarm !!!

Unit	Description	Location	Type	Time	Count
37851	Overfald	Kontor	Assistance	23/07/2018 10:2043	1

Unit	Description	Location	Type	Time	Count
37851	Overfald	Kontor	Assistance	23/07/2018 10:2247	1

Time	Unit	Description	Type	Reason
23/07/2018 09:19:31	37851	Overfald	Assistance	
23/07/2018 09:19:16	15683	pirspot #2	Alarm (general)	

Hvis **Alarm popup aktiv** er indstillet i opsætningskartoteket til at vise f.eks. et popup vindue, vises dette skærmbilledet. Om der skal komme popup vindue, der vises, er specificeret i

Funktioner > Opsætning.

Hvis Alarm popup aktiv ikke er indstillet i opsætningskartoteket, vises blot den røde bjælke Alarm !!!

I popup-vinduet er det samme notefelt, som på senderkortet, men der er også et felt, der hedder Årsag. Her kan man skrive årsagen til, at alarmen gik.

Hvis der kommer en alarm, og man befinder sig i en anden menu, vil øverste felt blive rødt og man kan se alarmen ved at taste på logo:



Slukke alarm

Bruges popup vindue:

1. Et popup vindue/alarm kan lukkes ved at taste **Annuler**. Den 'røde' bjælke vil stadig være der.
2. Hvis **Afstilling af alarm** testes, vil man få velkomstbilledet.

Bruges ikke popup vinduer:

1. Klik på reset!!!

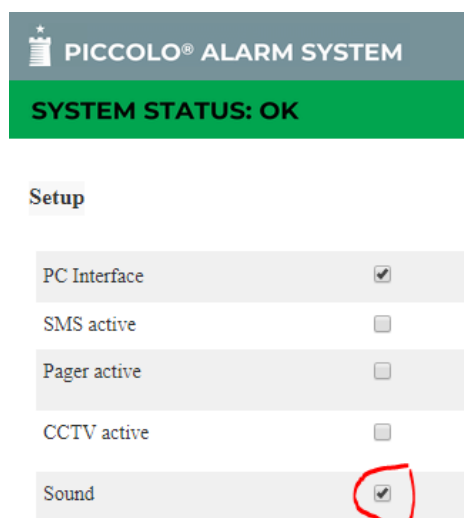
Reset of alarm

Herved fjernes alarmerne fra overvågningsbilledet, og en evt. lydgiver slukker. Hændelsen er allerede noteret i loggen.

Automatisk afstilling af alarm

Hvis feltet Automatisk afstilling af alarm er aktiveret [✓] i **Funktioner > Opsætning** fjernes alarmerne automatisk efter 5 sek.

Betjeningsvejledning



Bemærk:

For at aktivere lyd giver på de pc'ere, der har browseren åben ved alarm:

1. Vælg **Funktioner > Opsætning**.
2. Aktiver [✓] **Lyd ved alarm**.

Før alarmer lukker, giver PC-programmet mulighed for at indtaste en note (se nedenfor):

- Aktiver **Popup aktiv** i Funktioner > Opsætning. Vælg antal af ønskede popup vinduer.

[1] Kun hvis PC har lydkort og højttaler.

Skrive en note

Inden popup vinduet lukkes, kan der skrives en note til alarmer, f.eks. hvad der har forårsaget alarmer, eller hvem, der slukker alarmer.

Hvis alarm popup vinduet ikke kommer frem automatisk, kan det kaldes frem på skærmen ved at dobbeltklikke i feltet Nr. i oversigten med alarmer.

Noten vil blive gemt af Piccolo® i op til et år.

Visning af vagter

Ved alarm fra et objekt eller et tilkaldetryk (rød prik) viser alarmbilledet hvilke vagter, der er i nærheden af alarmsituationen (grøn prik), såfremt vagterne er oprettet i det samme grundplan som objektet.

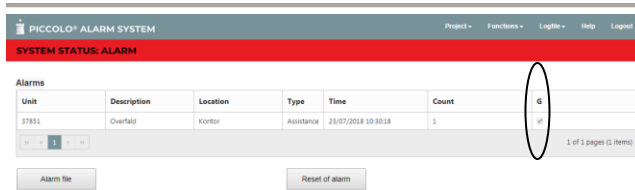
Ved at pege med musen på den grønne prik ses vaktens beskrivelse fra senderkartoteket, f.eks. hans kaldenummer.

Bemærk: Kun vagter i det specifikke grundplan vises, ikke vagter i andre grundplaner.

Oprindelig og sporet position

Vælges 'Oprindelig' betyder det, objektet eller vagten vises med sin oprindelige placering i grundplanet. Vælges 'Sporet' betyder det, at senderen eller vagten vises med den position, hvor senderen eller vagten sidst blev sporet.

Betjeningsvejledning



The screenshot shows the 'PICCOLO® ALARM SYSTEM' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Project', 'Functions', 'Logfile', 'Help', and 'Logout'. Below this, a red banner indicates 'SYSTEM STATUS: ALARM'. The main section is titled 'Alarms' and contains a table with the following columns: Unit, Description, Location, Type, Time, Count, and a final column with a circled 'G' icon. The table has one row of data: Unit 37851, Description Overfald, Location Kontor, Type Assistance, Time 23/07/2018 10:30:18, and Count 1. Below the table, there are buttons for 'Alarm file' and 'Reset of alarm'.

Unit	Description	Location	Type	Time	Count	
37851	Overfald	Kontor	Assistance	23/07/2018 10:30:18	1	G

Vagt funktion

Hvis systemet kører med vagt kvittering, ses det i skærm-billedet med et V for ”vagt”.

Med denne vagtfunktion kan alarmer først afstilles centralt, når en vagt har kvitteret for alarmer lokalt. Det vil sige, at den røde alarmbjælke først kan fjernes, når vagten har kvitteret for alarmer i den pågældende lokation.

Er alarmer blevet kvitteret af vagten, stopper sirenen kun for det valgte antal minutter, hvorefter den starter igen. Sirenen bliver først permanent afstillet ved tryk på den røde bjælke.

Markeringen [✓] betyder, at vagten har afstillet alarmer lokalt. Hvis ikke alarmer er kvitteret, kan den røde alarmbjælke ikke fjernes.

To alarmer fra samme lokation, der benytter vagt-ordningen, skal kvitteres lokalt to gange. Det vil sige, at der skal kvitteres lokalt for hver enkelt alarm, før den røde alarmbjælke kan fjernes.

Betjeningsvejledning

14: Telefoner

I telefonkartoteket oprettes alle telefoner, der skal modtage en SMS besked ved alarm.

Piccolo® sender alarmer til telefonselskabets servicecenter. Servicecenteret videregiver beskeden til alle numre på listen. Telefonkæden kan ikke stoppes. Teksten der vises på display er den, som er indtastet i senderkartoteket.

The screenshot shows the 'PICCOLO® ALARM SYSTEM' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Project', 'Functions', 'Logfile', 'Help', and 'Logout'. Below it, a green status bar says 'SYSTEM STATUS: OK'. The main section is titled 'Telephones' and contains a table with the following columns: Number, Description, Type, Location, Transmitter, and Active. The table has one row with the number '12345678', description 'Peter', type 'ALL', location 'ALL', and the 'Active' checkbox is checked. At the bottom right of the table, it says '1 of 1 pages (1 items)'.

Number	Description	Type	Location	Transmitter	Active
12345678	Peter	ALL	ALL		☒

1. Vælg **Kartoteker > Telefoner**.
2. Tast GSM-nummeret i **Tlf.nr.**
3. I **Beskrivelse** (max. 50 tegn) skriv evt. personnavn eller vagttelefon.

Udfyld kun ét af følgende 3 felter:

1. Udfyld **Art** hvis kun en bestemt type alarm skal sendes til det valgte telefon nr. (vælg i listeboks). Vælges **ALLE** sendes alle typer alarmer til det valgte telefon nr.
2. Udfyld **Lokation** hvis SMS skal sendes ved alarm kun fra denne lokation (vælg i listeboks). Vælges **ALLE** sendes SMS ved alarm fra samtlige lokationer.
3. Udfyld **Modtager** hvis SMS skal sendes ved alarm kun fra denne modtager (vælg i listeboks).
4. Udfyld **Sender** hvis SMS skal sendes ved alarm kun fra denne sender (vælg i listeboks).
5. Aktiver ☒ mobiltelefonen i systemet.
6. Klik Ok for at lukke menuen.

7. Vælg **Funktioner > Opsætning**.

Her vælges udelukkende **SMS aktiv [note 1]**, eller **SMS kun første alarm [note 2]**.

Noter

- [1] Én alarmbesked sendes fra *hver* sender. Dvs. en alarm pr. sender.
- [2] Kun én alarmbesked sendes fra *første* sender. Dvs. alarmer fra andre sendere vises ikke.

8. Kontroller at pinkode og SMS kom-port er udfyldt.

Bemærk:

- Er der kun ét nummer på listen, forsøger Piccolo® at aflevere beskeden hvert minut, indtil beskeden er leveret hos servicecenteret.
- Er der flere numre på listen forsøger Piccolo® at aflevere beskeden i alt 3 gange.

Betjeningsvejledning

15: Personsøgere

Piccolo® Objektsikring kan aktivere et personsøgersystem, f.eks. **Ascom Nira Line**. Ved alarm vises en tekstbesked på personsøgerens display. Da interface til personsøgersystemet blot er ASCII værdier sendt ud på kom-porten, kan denne interface også benyttes som interface til andet alarmudstyr.

PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾

Functions ▾

Logfile ▾

Help

Logout

SYSTEM STATUS: OK

Pagers/CCTV

No.	Pager/CCTV	Description	Alarm	Turn off alarm	Type	Location	Transmit.	Active
1	Pager	Peter	%1 %2		Alarm	Kontor		☒
2	Pager	Erik	Mona Lisa		Alarm	ALL		☒

1

1 of 1 pages (2 items)

- Vælg **Kartoteker > Personsøgere/CCTV**.
- I **Nr.** giv personsøgeren et nummer (1-99999).
- Vælg **Personsøger** i feltet P. søger/CCTV.
- I **Beskrivelse** (max. 50 tegn) skriv f.eks. personnavn.
- I **Alarm** skriv den tekst (max. 100 tegn) som skal vises ved alarm. Ved at anvende koder vil teksten, der vises på personsøgerens display, være den, som er skrevet i senderkartoteket (se eksempler næste side).
- I **Sluk alarm** skriv f.eks. den tekst, som skal vises, når alarmen er slukket.

Udfyld kun ét af følgende 3 felter:

- Udfyld **Lokation** hvis besked skal sendes ved alarm kun fra denne lokation (vælg i listeboks). Vælges **ALLE** sendes besked ved alarm fra samtlige lokationer.
- Udfyld **Modtager** hvis besked skal sendes ved alarm kun fra denne modtager (vælg i listeboks).

- Udfyld **Sender** hvis besked skal sendes ved alarm kun fra denne sender (vælg i listeboks).
- Aktiver ☒ personsøgeren i systemet.
- Klik Ok for at lukke menuen.
- Marker ☒ **Personsøger aktiv** i Funktioner > Opsætning.

Signalet der sendes ud på tilhørende kom.port er i **ASCII** format.

Kode	Definition
%1	Sørger for at senders serienummer bliver vist.
%2	Sørger for at feltet Beskrivelse defineret i senderkartoteket bliver vist.
%3	Sørger for at senders Lokation defineret i senderkartoteket bliver vist.
%4	Sørger for at 'Art' (Overfald/Assistance) i forbindelse med overfaldstryk bliver vist.

Betjeningsvejledning

Teksten, som skal sendes ud på kom-port. ved alarm, kan hentes fra senderkartoteket eller være en fri tekst defineret i personsøgerkartoteket.

Eksempel 1: Skriv fri tekst i personsøgerkartoteket

- I feltet **Beskrivelse** skriv navn på den person, der skal modtage alarmbesked.
F.eks. Pedersen.
- I feltet **Alarm** skriv evt. hvilket objekt, der har genereret alarm, og hvor objektet er placeret.
F.eks. "Antik ur i det store mødelokale".
- I feltet **Sender**, angiv senderens serienummer, f.eks. 12262.

På personsøgeren (eller på kom-porten som ASCII værdier) vil teksten "Antik ur i det store mødelokale" vises ved alarm fra senderenhed 12262.

Senderens serienummer vil ikke blive vist. Hvis serie nr. ønskes vist, skal koden % 1 tilføjes som fri tekst i feltet Alarm.

Eksempel 2: Benyt tekst fra senderkartoteket

- **Beskrivelse:** Sørensen.
- **Alarm:** %1 %2.
- **Lokation:** Sal 1, nordvæg.

Sørensen vil modtage alarmbeskeder fra alle de sendere, som er placeret i lokationen: Sal 1, nordvæg.

På grund af. koderne %1 %2 vises senderenhed 14325 efterfulgt af teksten fra feltet Beskrivelse i senderkartoteket.

Eksempel 3: Kombiner kode og fri tekst

- **Beskrivelse:** Jensen.
- **Alarm:** %3 Juvel.
- **Lokation:** Alle.

I eksemplet modtager Jensen alarmbesked fra sendere i alle lokationer.

I feltet Alarm er tilføjet en kode (%3), som henter teksten fra feltet Lokation i senderkartoteket: "Sal 3, glasmontre". Denne tekst vises på personsøgerens display efterfulgt af den valgfri tekst "Juvel".

Betjeningsvejledning

16. Videokamera/CCTV

Piccolo® anlægget kan kobles med ekstra overvågningsudstyr i form af videokameraer (CCTV). I CCTV kartoteket defineres den protokol/kode, der skal styre kameraanlægget. Protokollen kan defineres ved hjælp af tal og -/eller bogstaver. Opbygningen af CCTV er den samme som ved personsøger. Der gives blot mulighed for at benytte et ekstra interface.

PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾

Functions ▾

Logfile ▾

Help

Logout

SYSTEM STATUS: OK

Pagers/CCTV

No.	Pager/CCTV	Description	Alarm	Turn off alarm	Type	Location	Transmit.	Active
1	CCTV	Peter	%1 %2		Alarm	Kontor		☒
2	CCTV	Erik	Mona Lisa		Alarm	ALL		☒

1

1 of 1 pages (2 items)

1. Vælg **Kartoteker** > **Personsøgere/CCTV**.
2. I **Nr.** giv CCTV et nummer (1-99999).
3. Vælg **CCTV** i feltet P. søger/CCTV.
4. I **Beskrivelse** (max. 50 tegn) skriv f.eks. en oversættelse af protokollen defineret i felterne Alarm og Sluk alarm. Eksempelvis hvilket objekt kameraet overvåger.
5. I **Alarm** skriv protokol/kode for indstilling af kameraposition ved alarm. Skriv f.eks. protokol for kommandoen: Kamera 1, position 1.
6. I **Sluk alarm** skriv protokol/kode for at kamera drejer tilbage til neutral position. Skriv f.eks. protokol for kommandoen: Kamera 1, position neutral.

Udfyld kun ét af følgende 3 felter:

7. Udfyld **Lokation** hvis CCTV skal aktiveres ved alarm kun fra denne lokation.
8. Udfyld **Modtager** hvis CCTV skal aktiveres ved alarm kun fra denne modtager.
9. Udfyld **Sender** hvis CCTV skal aktiveres ved alarm kun fra denne sender.
13. Aktiver ☒ CCTV i systemet.
10. Klik Ok for at lukke menuen.
14. Marker ☒ **CCTV aktiv** i Funktioner > Opsætning.

Betjeningsvejledning

17: Indbyggede relæ-udgang

I hver alarmmodtager (og i pc-interface, hvis dette benyttes) sidder et udgangs-relæ. Relæet kan benyttes til lokal signalering, f.eks. en signallampe eller en sirene, der advarer, hvis en person kommer for tæt på eller rører ved et udstillingsobjekt.

Relæ-udgange benyttes også til interface til det øvrige alarmanlæg.

PICCOLO® ALARM SYSTEM					
SYSTEM STATUS: OK			Project ▾	Functions ▾	Logfile ▾ Help Logout
Relay outputs					
+ ✎ ✖ 🏠 ✕ 🔍					
Unit no	Output no	Type	Location	Transmitter	Active
0 PC Interface	1	ALL	ALL		☒
2355 PoE	1	Assistance		37851 Overfald	☒
2356 PoE	1	ALL	Kontor		☒
⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩					1 of 1 pages (3 items)

Alarmen kan komme fra en lokation, en modtager eller en sender. Figuren illustrerer 3 eksempler, der skal betragtes hver for sig.

1. Vælg **Kartoteker > Udgange**.

Situation 1:

2. I **Nr.** tast centralenhedens serienummer (altid 0).
3. I **Art** vælg ALLE (listeboks). Dvs. alle typer alarmer kan aktivere udgang.
4. I **Lokation** vælg ALLE (listeboks) **[note 1]**. Dvs. relæ-udgang aktiveres ved alarm fra alle sendere og modtagere.

Situation 2:

1. I **Nr.** tast alarmmodtagerens/relæ-udgangens serie nr., f.eks. 2355.
2. I **Art** vælg f.eks. 'Assistance' eller 'Overfald'.
3. I **Sender** angiv senders serie nr. (vælg i listeboks). Dvs. relæ-udgang på modtager nr. 2355 aktiveres ved alarm, her et tilkaldetryk **[note 2]**, kun fra sender 37851. Andre sendere frasorteres. Udfyld ikke feltet modtager.

Situation 3:

Kun alarm fra lokationen "Kontor" giver alarm på relæ-udgangen på modtager 2356.

Noter:

- [1]** En måde at håndtere et omfattende overvågningsområde kan være, at man i senderkartoteket lægger en hel gruppe sendere under én og samme lokation og giver lokationen et navn. (se "Lokationer", kap. 19).
- [2]** Et **tilkaldetryk** er et tryk på en knap. En guide i færd med en rundvisning kan f.eks. tilkalde vagtpersonale.

Betjeningsvejledning

18: Eksterne relæ-udgange

Relæ-kort:

Det er muligt at tilslutte ekstra relæ-kort. Vælg **Kartoteker>IO-interfaces**. Opret på samme måde som ved modtagere.

De 8 udgange kan benyttes til at interface til eksisterende alarmanlæg, f.eks. kald til en vagtcentral. Alle 8 udgange kan benyttes individuelt. Herved kan et bestemt relæ aktivere, hvis der kommer en alarm fra en lokation, en modtager eller en bestemt sender. En lokation er en gruppe af sendere.

Eksterne relæ-kort kan være forbundet via RS485 eller PoE ligesom modtagere.

PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

IO Interfaces

Unit	Type	Ip address	Description	Location	Function of input	Active
9213	POE	192.168.2.150	Relay interface 1		None	☐
9239	RS485		Relay interface 2		Alarm	☒

« 1 »
1 of 1 pages (2 items)

Er et eller flere relæ-kort tilsluttet, er det muligt at aktivere hvert af de 8 indbyggede relæer. Vælg først det aktuelle relæ-interface, f.eks. 9213.

PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾ Functions ▾ Logfile ▾ Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Relay outputs

Unit no	Output no	Type	Location	Transmitter	Active
0 PC Interface	1	ALL	ALL		☒
2355 PoE	1	Assistance		37851 Overfald	☒
2356 PoE	1	ALL	Kontor		☒
9213 Relay interface 1 ▾	1 ▾	ALL ▾	▾	16649 Alarm Kontor ▾	☒

0 PC Interface
 2355 PoE
 2356 PoE
9213 Relay interface 1
 9239 Relay interface 2

1 of 1 pages (4 items)

Vælg dernæst det relæ, man ønsker at aktivere,:

9213 Relay interface 1 ▾

1 ▾

ALLE ▾

▾

16649 Alarm Kontor ▾

☒

1
2
3
4
5

1 af 1 sider (4 elementer)

Betjeningsvejledning

Vælg den art af alarmer, der skal aktivere relæet.

9213 Relay interface 1 1 ALLE 16649 Alarm Kontor ☒

1 af 1 sider (4 elementer)

- Kabelbrud
- Alarm (generel)
- Sabotage
- Overfald
- ALLE**

Til sidst skal der vælges, om relæet skal aktivere pga. en alarm fra en lokation eller en sender. Bemærk, at der kun skal vælges enten lokation eller sender. **Ikke begge!**

PICCOLO® ALARM SYSTEM					
SYSTEM STATUS: OK			Project	Functions	Logfile Help Logout
Relay outputs					
Unit no	Output no	Type	Location	Transmitter	Active
0 PC Interface	1	ALL	Kontor		☒
2355 PoE	1	ALL	ALL		☒
9213 Relay interface 1	1	ALL		16294 Alarm Køkken, Damgårdsvej	☒
9213 Relay interface 1	2	ALL		16649 Alarm Kontor	☒
9213 Relay interface 1	3	ALL		36926 inSpot	☒

1 of 1 pages (5 items)

Betjeningsvejledning

19. Opret brugere

I brugerkartoteket oprettes systemets brugere samt deres rettigheder for adgang til systemet.

PICCOLO® ALARM SYSTEM Project Functions Logfile Help Logout

SYSTEM STATUS: OK

Users

Name	Password
ADMIN	ADMIN
Torben	1234

1 of 1 pages (2 items)

- ☐ Project
 - ☐ Transmitters
 - ☐ Receivers
 - ☐ IO Interfaces
 - ☒ Locations
 - ☒ Kontor
 - ☒ Ground plans
 - ☒ Telephones
 - ☒ Pagers/CCTV
 - ☒ Relay outputs
 - ☐ Users
 - ☒ Texts (Type)
 - ☒ Functions
 - ☐ Backup
 - ☒ Supervision
 - ☐ Product Key
 - ☐ Setup
 - ☒ Logfile
 - ☒ Alarms
 - ☒ Users
 - ☒ Analog
 - ☒ Help
 - ☒ Reset of alarm
 - ☒ Reset of transmitter error

Update

1. Vælg **Kartoteker > Brugere**.
2. I **Navn** tast brugernavn (max. 10 tegn).
3. Tildel bruger et **Kodeord** her (max. 10 tegn) eller lad feltet tomt.
Bruger har i så fald mulighed for selv oprette et kodeord i Filer > Log ind.
4. I oversigten Filer, Kartoteker, Funktioner osv. markeres [✓] hvilke områder i systemet, brugeren skal have adgang til. Kun de markerede områder vises, når brugeren logger ind med sit kodeord, dvs. fjernes markeringen, blokerer dette adgangen til området.
5. Husk at taste på **Opdater** for at gemme ændringerne.

Adgangen til menuen Kartoteker er fjernet ([✓] er fjernet).
Kartoteker vises ikke i menu oversigten, når bruger logger ind.

Name	Password
ADMIN	ADMIN
Torben	1234

<<

<

1

>

>>

1 of 1 pages (2 items)

- ☐ Project
 - ☐ Transmitters
 - ☐ Receivers
 - ☐ IO Interfaces
 - ☒ Locations
 - ☒ Kontor
 - ☒ Ground plans
 - ☒ Telephones
 - ☒ Pagers/CCTV
 - ☒ Relay outputs
 - ☐ Users
 - ☒ Texts (Type)
 - ☒ Functions

Adgangen til at få alarmer fra Lokation 'Kontor' er blokeret.

Name		Password	
ADMIN		ADMIN	
Torben		1234	

- ☐ Project
 - ☐ Transmitters
 - ☐ Receivers
 - ☐ IO Interfaces
 - ☒ Locations
 - ☐ Kontor
 - ☒ Ground plans
 - ☒ Telephones
 - ☒ Pagers/CCTV
 - ☒ Relay outputs
 - ☐ Users
 - ☒ Texts (Type)

Bemærk: Superbruger (ADMIN) er systemets administrator og har altid ubegrænset adgang til alle menuer. Brugernavnet ADMIN kan hverken ændres eller slettes.

Betjeningsvejledning

20: Opret tekster

I karteket Tekster kan systemets standardtekster omskrives til mere passende brugertekster. Brugerteksterne vises ved alarm i stedet for systemets standardtekster.


PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾
Functions ▾
Logfile ▾
Help
Logout

SYSTEM STATUS: OK

✎

📄

✕

🔍

✎

📄

✕

🔍

System text

User text

Alarm (general)

Alarm (motion)

Analog

Analog 1

Temperatur °C

Analog 2

Fugt %RH

Assistance

Attack

Battery low

Cable error

Installation error

Jamming

PC Interface

⏪

⏴

1

2

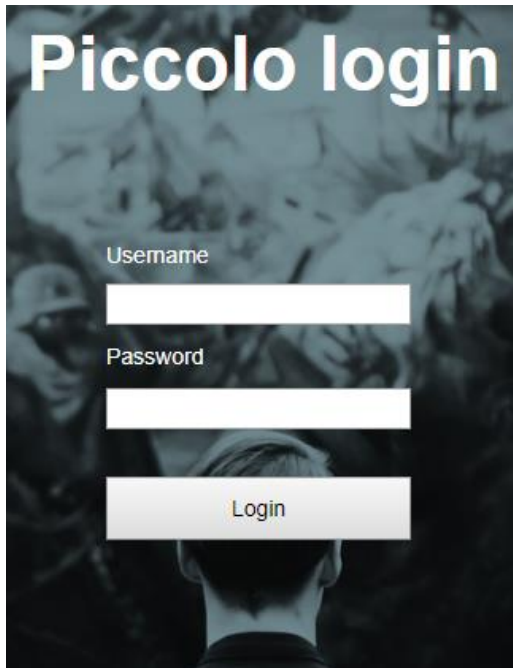
⏵

⏩

1 of 2 pages (17 items)

Betjeningsvejledning

21: Log ind, Log ud, Afslut, Fra - /tilkobling af anlæg, Fjernbetjeninger



Log ud

For at undgå uautoriseret brug af systemet bør brugeren logge ud, hver gang overvågningsskærmen forlades.

1. Vælg **Filer > Log ud**.

Overvågningsbilledet vises, men ingen adgang til Kartoteker og Funktioner.

Bemærk:

- Handlingen Log ud afslutter ikke selve Piccolo® PC-programmet.
- Alarmer registreres, selvom ingen bruger er logget ind.

Fra - /tilkobling af hele anlægget

- Vælg **Funktioner > Frakobling af anlæg**.
Ved frakobling vises et blankt skærm billede, og kommunikationen til alarmmodtagere og øvrigt udstyr stopper.
Ved tilkobling starter kommunikationen, og overvågningsbilledet vises på skærmen.

Det er muligt at frakoble lokationer enkeltvis.

Log ind

1. Vælg **Filer > Log ind**.
2. Tast brugernavn og kodeord.
3. Klik Log ind.

En bruger kan her selv oprette sit kodeord ved første login. Gælder dog ikke, hvis der allerede er oprettet et kodeord af ADMIN i brugerkartoteket.

Bemærk:

- Ved login logges en evt. anden bruger automatisk ud.
- Glemmer eller vil man ændre sit kodeord, kan systemadministratoren enten oplyse eller slette det (gamle) kodeord.
- Glemmer ADMIN sit kodeord må Piccolo® PC software geninstalleres.

Afslut

Denne kommando lukker Piccolo® PC-programmet og afslutter kommunikationen med alarmmodtagere.

1. Vælg **Filer > Afslut**.

Bemærk:

- Brugere med niveau 0 kan ikke afslutte Piccolo® PC-programmet.

Alarmer registreres ikke i tidsrummet, hvor PC-programmet er afsluttet.

Fjernbetjeninger

Med en fjernbetjening kan lokationer, sendere og modtagere fra- og tilkobles. Dette kan gøres på 2 måder:

1. Vælg **Kartoteker > Fjernbetjeninger**.
I **Nr.** tast fjernbetjeningens nummer.
2. I **Beskrivelse** (max. 25 tegn) skriv f.eks. personnavn.
3. Aktiver [✓] fjernbetjeningen.

eller klik **Find fjernbetjeninger**:

Alle fjernbetjeninger på netværket oprettes.
Derefter skal fjernbetjeningen aktiveres manuelt.

Betjeningsvejledning

22: Sendere med fejl !!!

Hvis systemet ikke modtager ok-signal fra en sender i ½ time, lyser øverste felt **SYSTEM STATUS: WARNING** gult. Årsagen kan f.eks. være, at batteriet i senderen er opbrugt, indtallationsfejl eller at senderen er uden for rækkevidde.

Bemærk: Kun hvis **Batteri lav aktiv** er markeret i Funktioner > Opsætning giver systemet en advarsel nogle uger før, batteriet er opbrugt.


PICCOLO® ALARM SYSTEM
Project ▾
Functions ▾
Logfile ▾
Help
Logout

SYSTEM STATUS: WARNING

Transmitter error

Unit	Description	Location	Type	Time
114017			Battery low	23/07/2018 11:53:25
114010			Transmitter error	23/07/2018 11:53:25
114000			Transmitter error	23/07/2018 11:53:25
110700			Transmitter error	23/07/2018 11:53:25

«
1
»
»

1 of 1 pages (4 items)

Remove error

En oversigt viser senders serienummer, beskrivelse af sender, senders lokation, alarmtype og dato/tid for fejlmeldingen. Der kan være tale om 3 typer fejl: senderfejl, batterifejl eller installationsfejl.

1. Tryk på **Nulstil fejl** for at fjerne oversigten fra skærmen.

Overvågning af sender- og modtagekvaliteten kan foretages løbende ved hjælp af funktionen **Systemovervågning**. Sender med fejl vil blive logget.

Betjeningsvejledning

23: Systemovervågning

Systemovervågning foretages som løbende kontrol og i forbindelse med opdagelse af akutte systemfejl. Funktionen er ligeledes nyttig i forbindelse med installation samt det halvårlige vedligeholdelseeftersyn af Piccolo® anlægget.

PICCOLO® ALARM SYSTEM

Project ▾

Functions ▾

Logfile ▾

Help

Logout

SYSTEM STATUS: OK

Supervision Transmitters

Unit	Description	Location	Amount	Strength
16294	Alarm Køkken, Damgårdsvej		94 %	50 %
16553	pirSpot #3		96 %	44 %
16683	pirSpot #2		81 %	56 %
31000	climaSpot, kontor		94 %	100 %
31037	Værksted, Damgårdsvej		105 %	44 %
31380	Udenfor, Damgårdsvej		113 %	44 %
37851	Overfald	Kontor	108 %	56 %
64271	Træklods, Damgårdsvej		107 %	50 %
100207	luxSpot		103 %	63 %
100211	luxSpot, Damgårdvej		99 %	25 %
110442	climaspot ny, Damgårdsvej		92 %	69 %
110700			0 %	0 %

1

2

1 of 2 pages (16 items)

Receivers

Unit	Description	Location	Amount
1234	Piccolo Light		100 %
2355	PoE	Kontor	100 %

1

1 of 1 pages (2 items)

Hvert 4. minut afleverer alle sendere et ”ok-signal”, som Piccolo® logger og benytter til statistik.

1. Vælg **Funktioner > Systemovervågning**. Oversigten vises på skærmen.

Piccolo® opdaterer oversigten løbende. Den viser antallet af ok-signaler fra alle sendere.

Endvidere vises oversigt fra alle alarmmodtagere og Piccolo Light tilknyttet systemet.

Antal

Fortæller hvor mange ok-signaler der overføres hvert 4. minut. Ved opstart vil antallet langsomt stige til 100% Antallet bør ligge mellem 85%-110%.

Styrke

Fortæller hvor kraftigt det seneste signal fra en sender har været. Styrken bør være større end 25%.

GSM signalstyrke

Fortæller, hvis GSM-modem er tilsluttet, hvor god er forbindelsen til GSM nettet. Signalstyrken bør være større end 25 procent. Er det ikke tilfældet, bør ekstern GSM-antenne benyttes.

Modtagere:

Her vises om alt kommunikation til hver modtager blive besvaret. 100% betyder alt, og 90% betyder, at hver 1/10 kommunikation ud til modtager fejler.

Mulige årsager til funktionssvigt

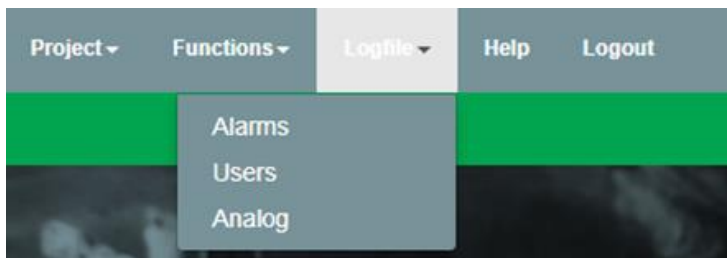
Sende- og modtageforhold

- Defekt batteri el. sender.
- For stor afstand ml. sender og modtager.
- Placering: alarmmodtager tæt ved f.eks. armeret beton, metal, massiv granit- el. stenmur samt sender tæt ved ventilationsanlæg reducer modtagerforholdene væsentligt.
- Fejl i kabelinstallation.

Betjeningsvejledning

24: Logbog

Piccolo® fører automatisk en logbog med alarm- og brugerhistorik. Oplysningerne heri går et år tilbage og kan hverken ændres eller slettes.



PICCOLO® ALARM SYSTEM					
SYSTEM STATUS: OK					
Logfile - alarms					
Time	Unit	Description	Type	Reason	
23/07/2018 12:19:14	16683	pirSpot #2	Alarm (general)		
23/07/2018 12:16:15	16294	Alarm Køkken, Dæmgårdsvej	Alarm (general)		
23/07/2018 12:15:23	16683	pirSpot #2	Alarm (general)		
23/07/2018 12:15:16	16553	pirSpot #3	Alarm (general)		
23/07/2018 12:11:02	16553	pirSpot #3	Alarm (general)		
23/07/2018 12:07:24	16294	Alarm Køkken, Dæmgårdsvej	Alarm (general)		
23/07/2018 12:02:03	16683	pirSpot #2	Alarm (general)		
23/07/2018 11:57:32	16294	Alarm Køkken, Dæmgårdsvej	Alarm (general)		
23/07/2018 11:55:53	16683	pirSpot #2	Alarm (general)		
23/07/2018 11:53:38	16553	pirSpot #3	Alarm (general)		
23/07/2018 11:53:25	110700		Transmitter error		
23/07/2018 11:53:25	114000		Transmitter error		

PICCOLO® ALARM SYSTEM			
SYSTEM STATUS: OK			
Logfile - users			
Time	User	Function/File	
23/07/2018 12:19:37	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 12:17:56	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 12:06:55	ADMIN	Remove error	
23/07/2018 12:06:51	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 12:01:08	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 12:01:05	ADMIN	Login	
23/07/2018 11:51:41	ADMIN	Logout	
23/07/2018 11:50:34	ADMIN	Tests (Type)	
23/07/2018 11:50:31	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 11:46:38	ADMIN	User	
23/07/2018 11:46:35	ADMIN	Turn off alarm	
23/07/2018 11:37:32	ADMIN	Relay outputs	

1. Vælg **Funktioner > Logbog**
> Alarmer.
> Brugere.
2. Klik **Opdater** for at få de sidst registrerede alarmer vist.
3. Klik Ok for at lukke menuen.

Logbog – Alarmer

I denne historik kan hentes oplysninger om en specifik alarm. **Dato, tid** og **nummer** på den enhed, der har forårsaget alarmen, fremgår.

Foruden en **Beskrivelse** af enheden fremgår det, hvilken **Alarmtype**, det drejer sig om. Også den **Note** der evt. blev indtastet, før alarmen blev slukket, vises.

Klik **Udskriv** for at udskrive logbogen. For at udskrive i datoorden klik på **Tidspunkt**. For at udskrive i enhedsorden klik på **Nr**.

Logbog – Brugere

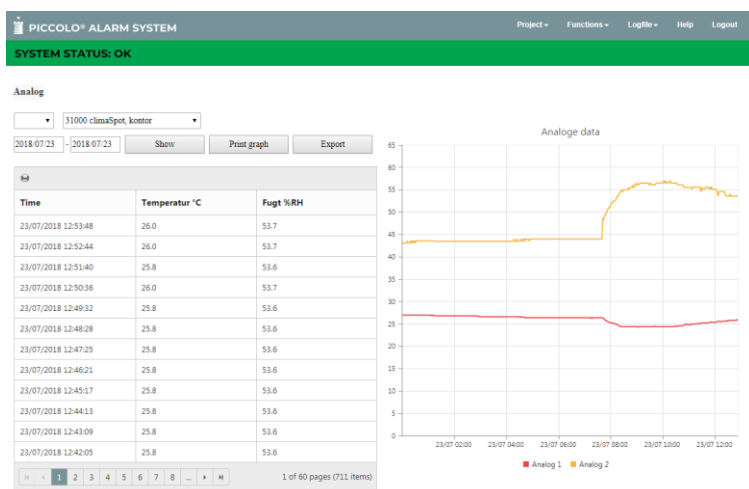
I denne historik kan hentes oplysninger om alle udførte funktioner og kartoteksændringer inden for det sidste år.

Dato og **tid** samt hvilken **Bruger** der udførte handlingen vises.

Bemærk:

- I logbogen er det muligt at ændre sorteringsordenen ved at klikke i en af de grå kolonneoverskrifter.

Betjeningsvejledning



Logbog – Analog

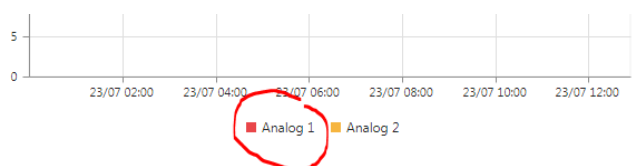
I denne historik kan hentes oplysninger om analoge målinger. Forudsætter at der for de pågældende detektorer med analog indgang ikke er valgt 'Benyttes ikke' (Se 'Analog' i senderkartoteket).

Oplysningerne er i listeform og viser tidspunktet for, hvornår en analog værdi er registreret.

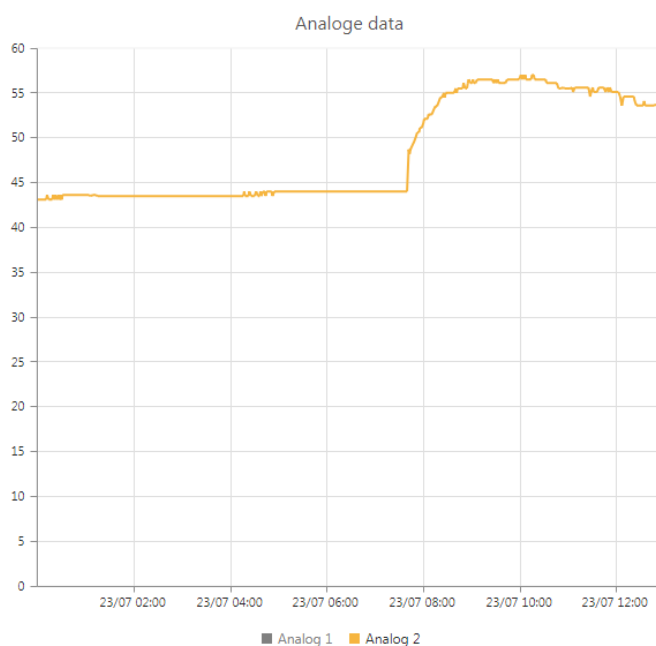
Ved 'Dato' kan man vælge at se oplysningerne for et bestemt tidsinterval. Tryk 'Vis' for at se en grafisk visning og tabel af værdierne.

'Udskriv liste': Log-oplysninger udskrives i listeform til en printer.

'Udskriv graf': Log-oplysningerne udskrives i en graf til en printer.



Ved at taste på den ene måling (her: Analog 1), bliver denne kurve 'usynlig' og kun Analog 2 kan ses.



25: Service og vedligeholdelse

Halvårligt eftersyn

Hvert halve år skal undersøges, om alle detektorer kan aktiveres.

1. Udskriv en liste med alle detektorer fra senderkartoteket.
Klik evt. i kolonneoverskriften **Lokation** eller **Nr.** for at ændre sorteringsordenen.
2. Gå en runde fra detektor til detektor og aktiver hver enkelt.
3. Tjek i **Logbog – alarmer** om der er registreret alarm fra de detektorer, der blev aktiveret.

Er der detektorer, som ikke afgiver alarm, skal batteriet udskiftes. Hjælper det ikke, udskiftes detektoren.

Skifte batteri i detektor

Efter max. 5 år skal batteriet i detektoren udskiftes. Dette gøres ved at løsne skrueerne med en lille stjerneskrueetrækker. Tryk forsigtigt batteriet ud af klipsen.

Test af GSM modem

I forbindelse med det halvårlige serviceeftersyn undersøges det, om et evt. installeret SMS-modul virker.

Dette gøres f.eks. via telefonkartoteket ved at oprette et GSM telefonnummer. Dernæst aktiveres en detektor, og det tjekkes om alarmbeskeden afleveres som tilsigtet.

Hvis ikke alarm sendes tjekkes i Systemovervågning, om GSM-dækning er tilstrækkelig. Nb. Bør være over 25%.

Sikkerhedskopiering

Sikkerhedskopiering bør foretages jævnligt, eller som minimum efter større ændringer i data.

Alarmsystemets stamdata kopieres på en diskette eller til drev. Benyttes diskette indsættes denne i drev A.: Disketten skal være tom og ikke skrivebeskyttet.

Bemærk:

- Alarmsystemet lukkes under kopiering og evt. alarmer behandles ikke. Alarmer vises først efter endt kopiering.