



PICCOLO® ALARMSYSTEM

Kombineret objektsikring og klimaovervågning til museer



100% DANSK UDVIKLET OG PRODUCERET

Piccolo® er et af Europas førende sikringsystemer til museer. Ikke underligt. Systemet kombinerer brugervenlighed, fleksibilitet og fornuftig pris i én, unik løsning.



Den professionelle, gennemprøvede løsning til objektovervågning

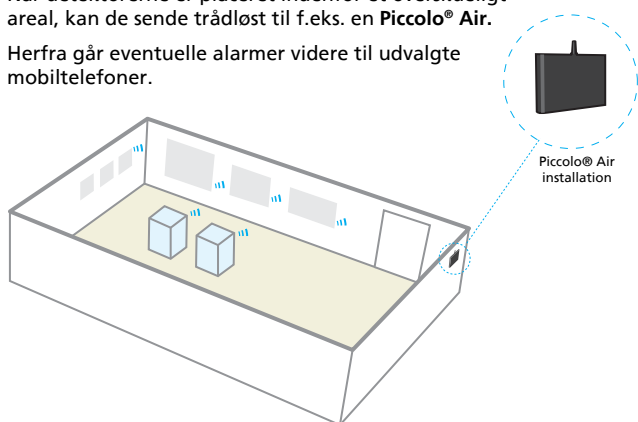
Piccolo® er et trådløst alarmerings- og overvågningsystem, der er installeret i mere end 500 af Europas førende museer.

Piccolo® systemet er det optimale til objektsikring i lokaler med stor publikumsgennemstrømning. Systemet kan også udvides til at håndtere klimaovervågning.

Den lille installation

Når detektorerne er placeret indenfor et overskueligt areal, kan de sende trådløst til f.eks. en **Piccolo® Air**.

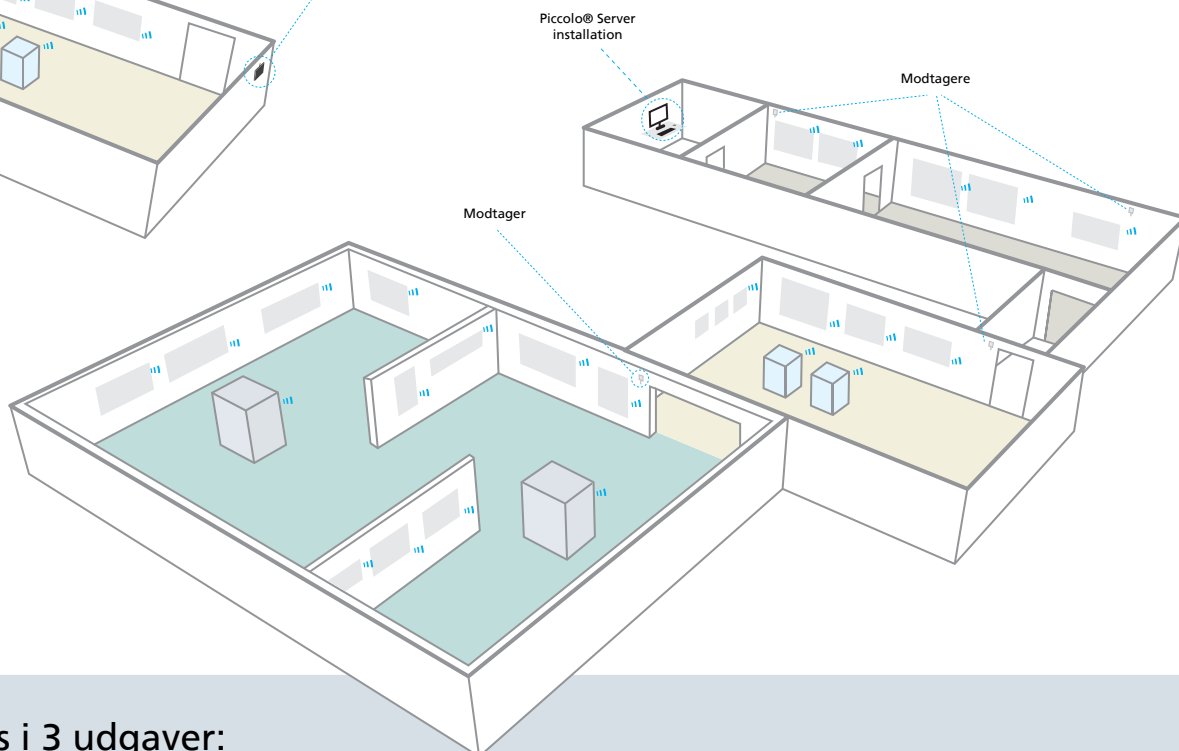
Herfra går eventuelle alarmer videre til udvalgte mobiltelefoner.



Den store installation

I større samlinger, hvor et stort areal og mange objekter skal sikres, opfanges detektorernes trådløse signaler af lokalt placerede **modtagere**.

Fra disse videresendes alarmer m.v. over det lokale netværk til f.eks. en **Piccolo® Server** eller **Piccolo® Light** installation – som kan videresende alarmer til mobiltelefoner og over internettet til andre computere.



Piccolo® fås i 3 udgaver:



Piccolo® Air

Til den lille samling eller det lille museum. Opsætningen kan foretages med en mobiltelefon eller over nettet med masterView®. Op til 60 detektorer kan tilsluttes.



Piccolo® Light

Til små og mellemstore museer. Opsætningen kan foretages på den medfølgende touch-skærm, med en mobiltelefon eller over nettet med masterView®. Op til 126 detektorer.



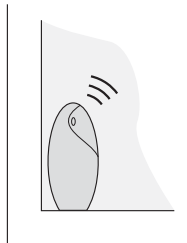
Piccolo® Server

Til store museer. Løsningen er opbygget i SQL-database og har en meget høj sikkerhed. Der er mulighed for at oprette et ubegrænset antal alarmzoner. Op til 5.000 detektorer kan tilsluttes.

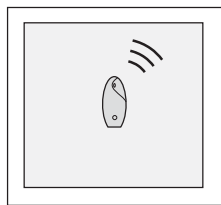
Overvågning til alle formål

Et komplet udvalg af detektorer og sensorer gør det let at opbygge systemet, så det kan løse præcis de opgaver, der er brug for.

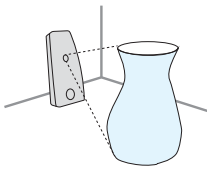
	combiSpot Seismisk/magnetisk sensor, f.eks. til malerier		inSpot Allround enhed, der kan forbindes trådløst til enhver form for sensor
	 Malerier		Kan tilpasses til mange anvendelser
	buzzerSpot Som combiSpot, men med indbygget akustisk signalgivning		ultraSpot Bevægelsesdetektor, der aktiveres ved bevægelse foran sensorer
	 Malerier		 Montrer
	infraSpot Med infrarød sensor, der kan registrere ændringer i afstanden til et objekt		standard PIR Bevægelsesdetektor til rumovervågning
	  Malerier, skulpturer		   Malerier, skulpturer, montrer
	infraSpot, buzzer Som infraSpot, men med indbygget akustisk signalgivning		gardin PIR Bevægelsesdetektor med ekstra smalt dækningsområde
	  Malerier, skulpturer		   Malerier, skulpturer, montrer
	climaSpot Klimasensor – registrerer temperatur og luftfugtighed løbende		Personlig alarm Aktiveres med trykknop; kan fx. anvendes som tryghedsalarm
	   Malerier, skulpturer, montrer		Til anvendelse af personer
	luxSpot Måler lysmængden i et rum eller på en bestemt lokalitet i rummet.		Lille trykalarm Aktiveres med trykknop; kan fx. anvendes som tryghedsalarm
	   Malerier, skulpturer, montrer		Til anvendelse af personer



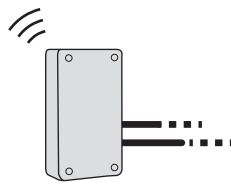
combiSpot og *buzzerSpot* kan placeres på maleriet, f.eks. på rammen.



infraSpot placeres på væggen midt for maleriets bagside for at udelukke sabotage.



ultraSpot placeres f.eks. i et hjørne af montren; den registrerer, hvis objektet flyttes.



inSpot kan modtage input (trådført) fra mange forskellige detektorer, f.eks. vejeceller, AIR-detektorer, fjederkontakter, magnet- og tiltswitche.



De fleste af detektorerne er ikke meget større end en tændstikæske og ikke tykkere end 3 tændstikker. Det gør det nemt at placere dem diskret.

Specifikationer



	Piccolo® Air	Piccolo® Light	Piccolo® Server
System	Stand alone	Stand alone	Server baseret
Betjening og setup	www.masterview.dk Telefon RS232 via en PC	www.masterview.dk Telefon RS232 via PC Touch display	Fuld adgang via server fra alle clienter
Log-in password	1 niveau	2 niveauer	Ubegrænset
Antal detektorer	60	126	5.000
Antal alarm-modtagere	1	Max. 3	25 anbefalet max.
Relæudgange	2	8	200
Alarm interface	relæ sms email SIA-IP Lille lyd giver	relæ sms email SIA-IP Stor lyd giver Touch display	relæ sms Grafisk præsentation på 255 client pc'ere RS232 25 lydgivere i hver alarm-modtagere REST/API interface
Antal alarmzoner	8	8	Ubegrænset
Alarm, log	256 hændelser	256 hændelser	Ubegrænset
Klimamålinger, log	512 måledage	2.048 måledage	Ubegrænset
Sporing af detektor	-	-	+
Batteri back-up	3,6 Li-ion	9 V ACCU	UPS
Forsyning	12 VDC	12-24 V AC/DC + 230 VAC	230 VAC

Udviklet og testet i virkeligheden



Alarm

Piccolo® er udviklet i samarbejde med en række museer og derfor tilpasset de specielle forhold, der gør sig gældende ved objektsikring i lokaler med stor publikumsgennemstrømning.



Klimaovervågning

Piccolo® kan også overvåge temperatur og luftfugtighed – direkte ved eller bag de enkelte værker. Det vil sige, at klimaovervågningen foregår ved det enkelte værk og ikke blot i lokalet.



Nem opsætning og brugerflade

Sæt anlægget i stikkontakten, placér detektorerne. Og anlægget er installeret! Yderligere programmering og opsætning kan foretages fra display, fra en PC eller med en mobiltelefon.



Økonomisk løsning

Piccolo® er et kompakt anlæg, specielt designet til museer. Derfor betaler man ikke for flere funktioner, end der er brug for. Efterhånden som behovene ændrer eller udvider sig, er det nemt blot at ændre på antal og opsætning af detektorer.

