

AKO

5761H0114 Ed.01

SV

Instängningslarm

Snabbguide



AKO-55323
AKO-55123 **AKO-55120**

Varningar



Larm och detektorer bör installeras på en plats skyddad från vibrationer, vatten och frätande gaser, där omgivningstemperaturen inte överstiger det värde som anges i tekniska data. Stationen bör installeras i ett område där det normalt alltid befinner sig personer som kan varna om förekomsten av larm. Varken larmet eller tryckknappen är lämpliga för områden som klassificeras som potentiellt explosiva.

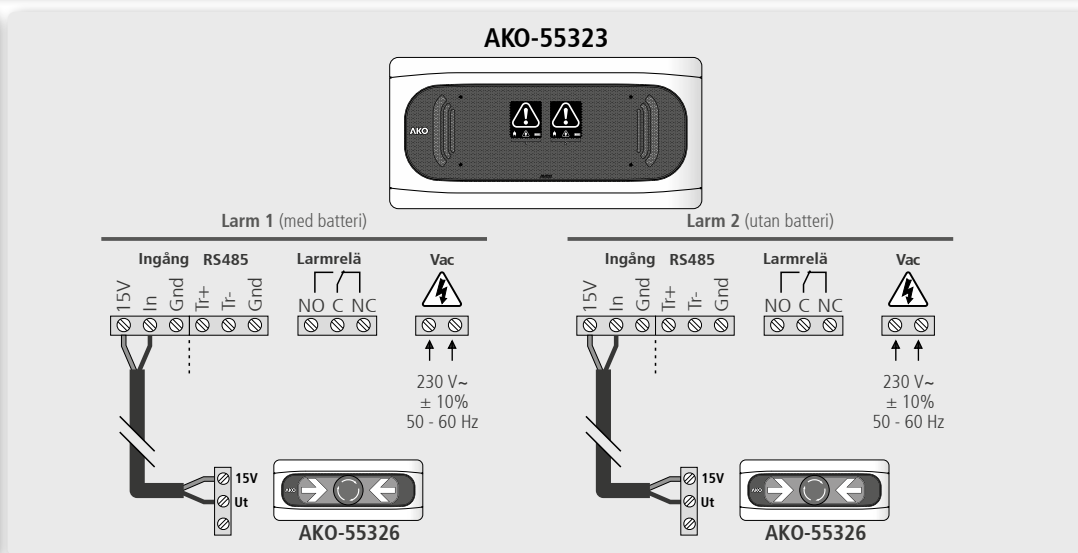
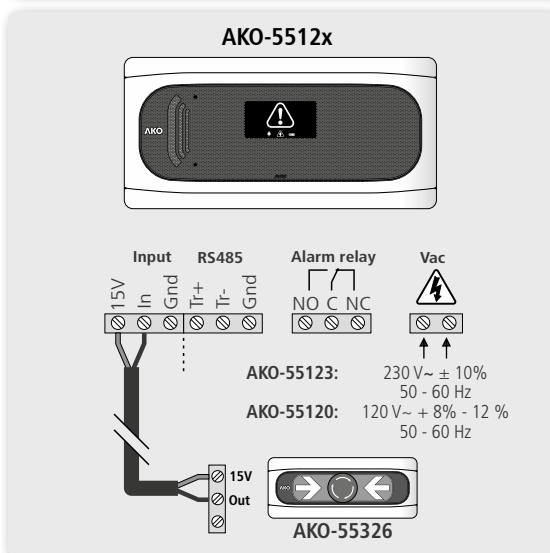
Ledningsdragning



Koppla alltid bort strömförsörjningen för att utföra ledningsdragningar. Ledningarna mellan detektorn/knappen och stationen får **ALDRIG** installeras i en ledning tillsammans med ström-, kontroll- eller matningskablar. För frånkoppling ska strömförsörjningskretsen vara utrustad med en strömbrytare för minst 2 A, 230 V, placerad i närheten av anordningen. Strömförsörjningskabeln ska vara av typ H05VV-F eller NYM 1x16/3. Vilken sektion som ska användas beror på lokala bestämmelser, men bör aldrig vara mindre än 1,5 mm². Kablar för anslutning av reläkontakten ska ha passande sektion beroende på enheten som ska anslutas. 120 / 230 V~ ledningar måste hållas fria från andra yttre element.

Se till att du har anslutit batterierna innan du startar enheten.

I enlighet med **RD 138/2011 IF12 (SP)** och standard **EN-378-1 (EU)**, måste larmets strömförsörjning komma från en annan krets än den som används för kyl- och ventilationssystemet.



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning AKO-55323 / AKO-55123	230 V~ ± 10% - 50/60 Hz
AKO-55120	120 V~ + 8% - 12% - 50/60 Hz
Max. ineffekt	3,1 VA
AKO-55323 Larm 1 / Larm 2	3,1 VA
AKO-55123	3,1 VA
AKO-55120	5 VA
Akkumulatörer	Ni-MH 800 mAh
Belysningens + larmets autonomi	> 10 timmar (*)
Antal ingångar AKO-55323 Larm 1 / Larm 2	1
AKO-55123 / AKO-55120	1
Kompatibilitet för ingångar	Tryckknapp AKO-55326
Larmrelä	SPDT 230 VAC 3 A, cos φ = 1

Omgivningstemperatur för drift	-5 °C till 50 °C
Omgivningstemperatur för förvaring	-30 °C till 70 °C
Skyddsklass	IP65
Installationskategori	II s/ EN 61010-1
Föroreningsgrad	II s/ EN 61010-1
Dubbel isolering mellan strömförsörjning, sekundärkrets och reläutgång.	
Ljudeffekt	90 dB(A) vid 1 meter
MODBUS-adress	Visas på etikett
Mått	290 mm (B) x 141 mm (H) x 84,4 mm (D)
Maximalt avstånd från tryckknappens ledning	300 m

AKO ELECTROMECÁNICA , S.A.L.
Avda. Roquetes, 30-38
08812 • Sant Pere de Ribes.
Barcelona • Spanien.

www.ako.com

3557610114 Rev.00 2023

Vi förbehåller oss rätten att leverera material som kan variera något från det som beskrivs i våra tekniska blad. Uppdaterad information finns på vår webbsida.

* Varaktighet för larmstatus i en temperatur upp till 25 °C. I AKO-55323 är det bara larm 1 som har ett batteri.

Konfiguration

Enheten levereras färdig att användas och ingen inställning krävs.

Drift

Utan larm

Ingångsindikatorerna är gröna.

Larm aktiverat

Stationen avger en larmton, visar berörda ingångar i rött, den allmänna larmindikatorn tänds och det visuella larmet blinkar.

Ledningsfel/felfunktion

Stationen avger 3 korta pip varannan minut och den berörda ingångsindikatorn blinkar rött.

Larmtoner:

- Instängningslarm Tvåtonsljud.
- Ledningsfel/felfunktion: 3 korta toner varannan minut.

Reläer

Se tabellen

	Status	Larmrelä
Utan aktiva larm	Med strömförsörjning Batteri anslutet	NO C NC
	Med strömförsörjning Batteri bortkopplat	NO C NC
	Utan strömförsörjning/ Med batteri	NO C NC
	Utan strömförsörjning/ Utan batteri	NO C NC
	Utan strömförsörjning/ Utan batteri	NO C NC
	Detektor/ ledningsfel	NO C NC



Vid strömavbrott fortsätter larmet att fungera tills batterierna tar slut.

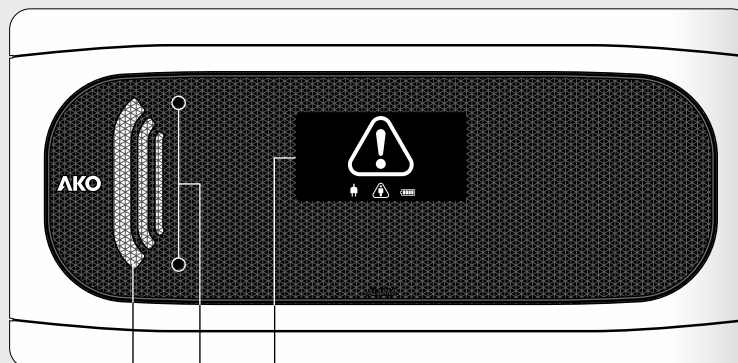
Underhåll

Rengör enhetens yta med en mjuk duk, vatten och tvål.

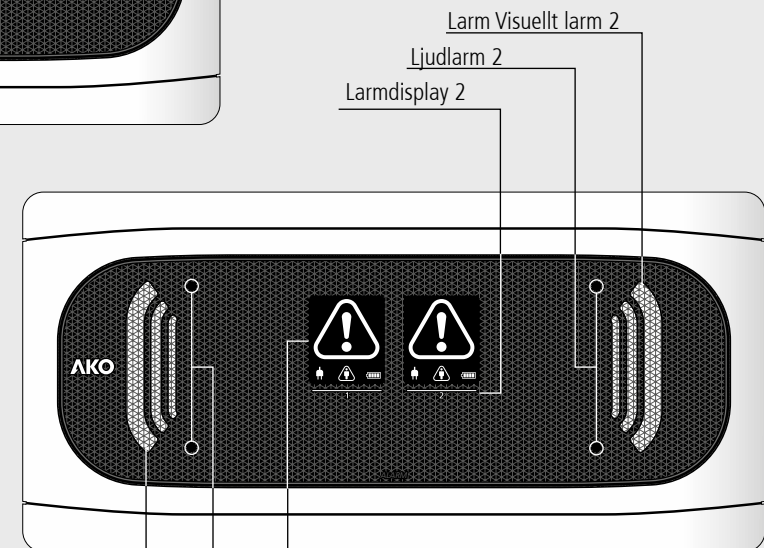
Använd inte slipande rengöringsmedel, bensin, alkohol eller lösningsmedel, eftersom detta kan skada sensorn.

Beskrivning

AKO-5512x



Larmdisplay
Ljudlarm
Visuellt larm



Larm Visuellt larm 2
Ljudlarm 2
Larmdisplay 2

AKO-55323

Larmdisplay 1
Ljudlarm 1
Visuellt larm 1

Ingångsindikator



Lyser grönt: Tryckknapp för person instängd i kylrum.

Blinkar rött snabbt: Felfunktion/ledningsfel i tryckknapp till instängningslarm.

Blinkar rött långsamt: Tryckknapp inte upptäckt eller inte inkopplad.

Lyser rött: Instängningslarm aktivt.

Strömförsörjningsstatus



Lyser grönt: Strömförsörjning 230 V/120 V

Blinkar rött: Strömförsörjning till batteri

Allmän larmindikator



Lyser: Larm aktivt.

Blinkar: Felfunktion/ledningsfel i tryckknapp.

Batteristatus



Lyser grönt: Batteri anslutet

Släckt: Batteri bortkopplat