

Övervakning / pollning

Linjeövervakning eller pollning är en metod inom larmöverföring för att säkerställa att en larmsändare kan kommunicera med en larmmottagaren.

Då larmsändaren inte kan skicka kommunikationsavbrott till larmmottagaren om kommunikationen inte fungerar använder man sig av en klocka som räknar ned i larmmottagaren och när klockan når 0 ställer larmmottagaren själv ut ett larm. För att återställa denna nedräkning skickar larmsändaren ut en så kallad pollning med jämna mellanrum som återställer nedräkningen till den förbestämda så kallade avbrottstiden.

Avbrottstiden bestäms av larmklassen och är i larmklass 1, 25 timmar eller 90 000 sekunder. Under denna tidsperiod ska larmsändaren polla 3 gånger, så av dessa 3 pollningar kan 2 misslyckas utan att ett fel ställs ut. Den tid man programmerar i larmsändaren är därför 30 000 sekunder i en larmklass 1, d.v.s. 1/3 av 25 timmar.

Pollningstider enligt larmklass

Oftast anger larmcentralen rapporteringstiden och man ska polla 3 gånger eller fler inom denna period.

Larmcentralen kan också göra avsteg från pollningstiderna så använd dig av de tider larmcentralen anger om de avviker.

Larmklass s	Larmklass 1 (Grade 1)		Larmklass 2 (Grade 2)		Larmklass 3 och 4 (Grade 1)		
	Antal vägar	En väg	En väg	Två vägar	En väg	Två vägar	
Rapportin gstid		25 tim	180 sek	300 min	25 tim	20 sek	180 sek 300 min
Program mera		Ethernet: 30 000 sek	Ethernet: 60 sek	Ethernet: 6000 sek	GPRS: 30 000 sek	Ethernet: 6 sek	Ethernet: 60 sek GPRS: 6000 sek

Notera att larmklass 1 egentligen inte har stöd för två vägar. Larmcentralerna godkänner dock oftast att man pollar via två vägar ändå.

Skapad 3 juli 2025 15:40:49

Uppdaterad 3 juli 2025 16:04:12

Källa: [Visa original sidan på docs.extronic.se](https://docs.extronic.se)