



Alarm

Beskrivning



En del av BuildingPortalSuite





Aktivt larm
Namn, klass och meddelande väljs av användaren i 'Inställningar'

Bläddring mellan aktiva alarm
Klicka på pilarna för att bläddra

Lista med senaste alarm
De 5 senaste händelserna visas här



'Kvittera'
Klicka för att manuellt kvittera aktivt alarm

'Meny'
I menyn finns verktyg för att hantera inläst data
Klicka för att öppna/stänga menyn

A-klass alarm



B-klass alarm



C-klass alarm





Allmänt

'Alarm' övervakar, loggar och hanterar alarm i ett KNX-system. Användaren får en bra kontroll över sina kritiska funktioner på ett enkelt och smidigt sätt.

Alarm-klasser

Alla alarm är kategoriserade i tre olika klasser:

- A – högsta klassen för kritiska larm
- B – för ej kritiska larm
- C – lägsta klassen för enkla driftslarm

Användaren kan själv lägga till sina larm och välja vilken klass de ska tillhöra.

Inläsning vid uppstart

När 'Alarm' startar görs en läsförfrågan på KNX för varje larmadress som är aktiverad. Om svaret tillbaka visar att ett alarm är aktivt triggas larmet direkt och visas upp. Om inget svar returneras från KNX tolkas det som ett alarm och kommer triggas och visas.

Cyklisk läsning

Under drift utförs cykliska läsningar till KNX med 10 minuters intervall enligt samma tillvägagångssätt som vid uppstart. Med hjälp av den cykliska läsningen kommer alarm som manuellt kvitterats men inte åtgärdats att åter triggas efter 10 minuter.

Trigging av alarm

'Alarm' lyssnar ständigt på KNX-bussen och så fort ett alarm skickas i KNX triggas det och visas upp.

Kvittering av alarm

Kvittering av ett alarm kan ske på två sätt: manuellt eller från bussen. Oavsett kvitteringssätt kommer alarmet släckas men återtriggas igen efter 10 minuter om det fortfarande är aktivt i KNX.

Manuell kvittering sker med knappen 'Kvittera'.

Styrning av funktioner

När ett alarm triggas eller kvitteras kan ett nytt telegram skickas från 'Alarm' om det är aktiverat i inställningarna.

Loggning av alarm

Alla händelser (alarm som triggas eller kvitteras) sparas i en logg med den information användaren angett samt tidsstämpel.

Visa data

Alla alarm som har loggats kan enkelt visas med menyalternativet 'Visa data'.

Exportera data

Alla alarm som har loggats kan enkelt exporteras till xml med menyalternativet 'Exportera data'. Den xml-fil som skapas kan senare öppnas i t.ex. excel för analys och vidare behandling.

Radera data

All data i alarm-loggen kan raderas med menyalternativet 'Radera data'. Innan datan raderas måste valet bekräftas av användaren.



Inställningsgrupper
Respektive grupp innehåller en
eller flera inställningar
Välj grupp för att visa
inställningar till höger

Inställningar för vald grupp
Respektive inställning beskrivs i
avsnitt 'Inställningar'

Skroll-fält för inställningsgrupper
Visas när antalet grupper
är fler än 16st



Allmänt

Aktiverad	Ja – Alarm visas och används i BuildingPortalSuite. Nej
Titel	Anpassningsbar titel på sidan för Alarm i BuildingPortalSuite (max 20 tecken).

Ljud

A-klass ljud	Anpassad – eget valfritt ljud spelas vid A-klass larm. Standard – standardljud spelas för A-klass larm.
Anpassad A-klass ljud fil	Sökväg till eget ljud för A-klass larm. Vald ljudfil måste vara av typen .wav.
B-klass ljud	Anpassad – eget valfritt ljud spelas vid B-klass larm. Standard – standardljud spelas för B-klass larm.
Anpassad B-klass ljud fil	Sökväg till eget ljud för B-klass larm. Vald ljudfil måste vara av typen .wav.
C-klass ljud	Anpassad – eget valfritt ljud spelas vid C-klass larm. Standard – standardljud spelas för C-klass larm.
Anpassad C-klass ljud fil	Sökväg till eget ljud för C-klass larm. Vald ljudfil måste vara av typen .wav.

Alarm 'n' (*n = alarmets nummer*)

Aktiverad	Ja – alarm 'n' övervakas och loggas. Nej
Namn	Valfritt namn för alarm 'n' (max 20 tecken).
Klass	A – högsta larmklass. B C – lägsta larmklass.
Alarm adress (1 bit)	Övervakad gruppadress för alarm 'n' enligt DPT 1.005. Samtliga telegram med denna gruppadress kommer att visas och loggas.
Invertera alarm (0-aktiv)	Ja – tolka 0-telegram som alarm. Nej – tolka 1-telegram som alarm.
Alarm meddelande	Larmmeddelande. Valfritt meddelande som visas när alarm 'n' aktiveras (max 100 tecken).
Skicka vid start	Ja – valt telegram skickas när alarm 'n' aktiveras. Nej
Skicka vid kvittens	Ja – valt telegram skickas när alarm 'n' kvitteras automatiskt eller manuellt. Nej
Adress (start/kvittens)	Gruppadress för telegrammet som ska skickas vid 'start/kvittens'.
DPT (start/kvittens)	Datotyp för gruppadressen 'Adress (start/kvittens)': DPT 1.00x (1 bit) DPT 5.00x (1 byte) DPT 9.00x (2 byte)
Data (start/kvittens)	Data att skicka vid start/kvittens (data som är valbar beror på inställd datatyp).