

Använda PIR-sensors utgångsläge i Paxton10

Översikt

Vissa mekaniskt utrymda dörrar, t.ex. de som är utrustade med skyddsräcken eller tryck-till-utgång-handtag, gör det möjligt för människor att gå ut fritt utan att visa upp en legitimation eller trycka på en Utgångsknapp. På dessa dörrar kan öppning av dörren från insidan orsaka oavsiktliga dörrforceringslarm eller onödiga giltiga utgångshändelser när en PIR-sensor är ansluten.

Utgångsläget för PIR-sensor gör det möjligt för installatörer att ansluta en PIR-sensor (eller liknande enhet) till styrenhetens ingång för utgångsbegäran. När detta läge är aktiverat tolkar Paxton10 rörelse vid dörren som en giltig intern utgång, vilket förhindrar falsklarm samtidigt som det korrekta beteendet att dörren är vänsteröppen och riktig detektering av forcerad dörr bibehålls.

När ska man använda PIR-sensors utgångsläge

Aktivera detta läge på dörrar med fri utgång där:

- Personer kan gå ut utan att visa upp en legitimation eller trycka på en utgångsknapp
- En PIR, tryckmatta eller handtagsmikrobrytare används för att upptäcka en person som närmar sig dörren
- Du vill undvika falska dörrtvångslarm när den interna mekaniska utgången används

Hur PIR-sensors utgångsläge fungerar

När en PIR-sensor (eller liknande enhet) är ansluten till ingången för utgångsbegäran på en Paxton10-styrenhet och utgångsläget för PIR-sensor har aktiverats på styrenheten:

1. Sensorn detekterar rörelse

- Styrenheten tar emot en giltig signal för utrymningsbegäran

2. Dörrlåset låses inte upp

- Låseläet utlöses inte.
- Detta förhindrar att dörren låses upp oavsiktligt när rörelse detekteras i närheten av sensorn.

3. Inget larm om forcerad dörr

- Om dörren öppnas inom den konfigurerade "dörröppningstiden" (t.ex. 7 sekunder) behandlar styrenheten rörelsen som en giltig intern utgång.
- Inget larm om forcerad dörröppning genereras.

4. Ingen utgångshändelse loggas

- För att undvika händelsespam (t.ex. personer som passerar nära dörren) skapas ingen giltig utgångshändelse.

5. Detektering av att dörren lämnats öppen gäller fortfarande

- När dörren är öppen gäller den vanliga fördröjningen för "Dörr lämnad öppen" (t.ex. 1 minut).

6. Tvångslarm för dörr fungerar fortfarande normalt

- Om ingen rörelse/utgångsbegäran inträffar innan dörren öppnas och ingen legitimation har visats upp, kommer styrenheten ändå att utlösa ett tvångslarm för dörr.

7. Legitimationsbaserad inpassering fungerar normalt

- När en giltig legitimation visas upp utförs standardåtgärderna för upplåsning och händelse.

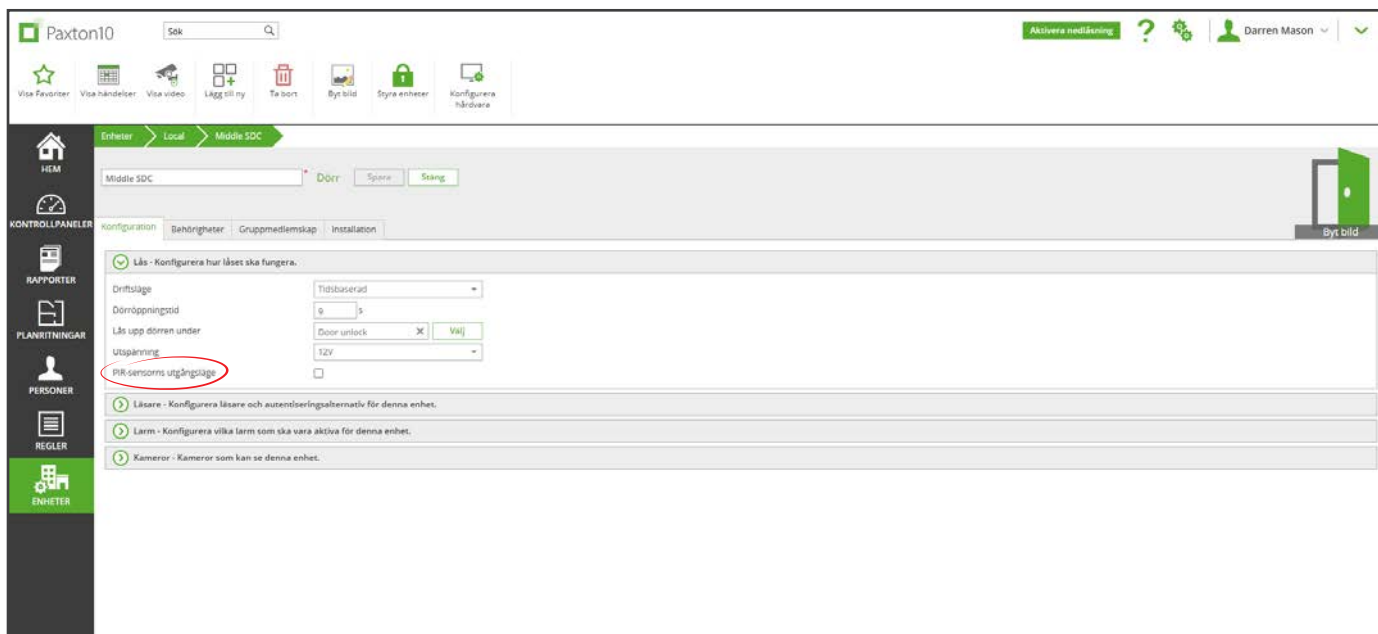
Konfigurera utgångsläge för PIR-sensor i Paxton10

1. Öppna Inställningar för styrenhet

- Navigera till Enheter
- Välj relevant styrenhet
- Välj avsnittet Låskonfiguration

2. Aktivera utgångsläge för PIR-sensor

- Leta reda på följande alternativ: PIR-sensors utgångsläge
- Bocka i kryssrutan för att aktivera



Operativa exempel

Exempel 1: En person går ut med hjälp av ett störtbåge

1. PIR detekterar rörelse och signal om begäran om utgång skickas
2. Styrenheten låser inte upp dörren
3. Personen trycker på störtbågen, dörren öppnas
4. Inget larm om forcerad dörr; ingen utgångshändelse
5. Om dörren lämnas öppen för länge utlöses larmet om att dörren lämnats öppen

Exempel 2: Dörren forceras utifrån

1. Ingen legitimation uppvisas
2. Ingen PIR-rörelse detekteras
3. Dörrkontakter öppnas
4. Styrenheten skickar ett larm om forcerad dörr (normalt beteende)

Exempel 3: Giltig legitimation uppvisas för inpassering

1. Normalt arbetsflöde för tillträde uppstår
2. Låset låses upp
3. Händelser och larm beter sig som standard