

# Tips & tricks

Korte artikels over hoe je veel gevraagde instellingen kan integreren in Ambiance Pro.

- Statusleds in Ambiance Pro
- Lichtgebaseerde PIR met CAN programmer PLUS

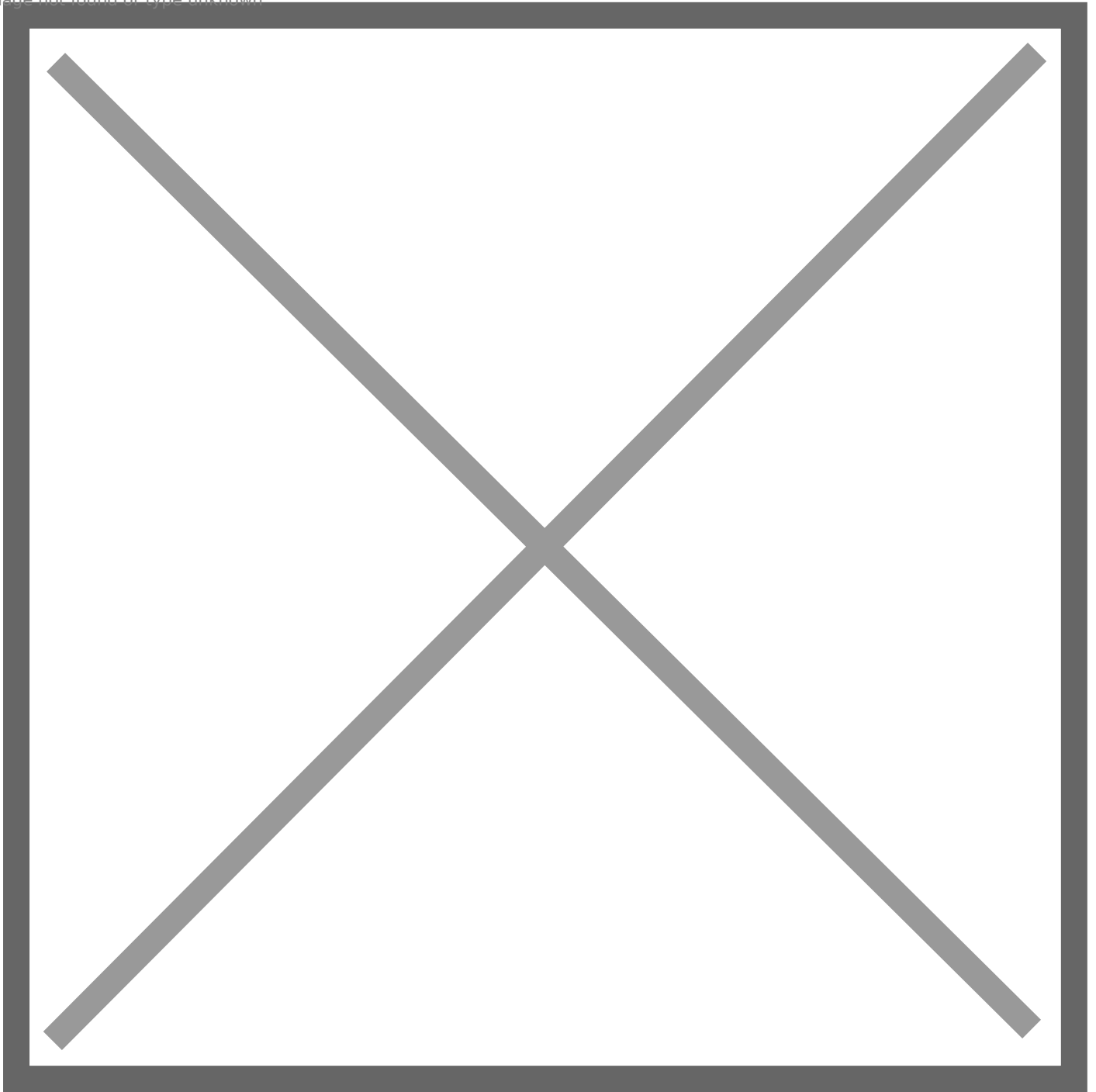
# Statusleds in Ambiance Pro

## 1. In een installatie met uitbreidingsmodule (DO5012, DO5013 of DO5014)

1. Sluit de uitgang waarvan je de status wil weten aan op een uitgang van de uitbreidingsmodule (*vb. uitgang 12*).
2. Sluit de statusled via een vrij paar van de F/UTP aan op de klemmen +12V en de overeenkomstige nummer van 12VDC-uitgangen rechts bovenaan op de relaismodule DO5411. -> + van statusled op +12V en - van statusled op 12.

Opmerking: enkel voor 12VDC of 24VDC statusleds!

Image not found or type unknown



## 2. In een installatie zonder uitbreidingsmodule

1. Sluit de uitgang waarvan je de status wil weten aan op een uitgang naar keuze van de relaismodule DO5411 (vb: *uitgang 8*).
2. Sluit de statusled via een vrij paar van de F/UTP aan op de klemmen +12V en een

nummer naar keuze van 12VDC-uitgangen rechts bovenaan op de relaismodule DO5411 (vb: *uitgang 12*). -> + van *statuled* op +12V en - van *statusled* op 12.

3. Configureer in de Ambiance Pro - software dat bij "Actie bij aanzetten" van uitgang 8, uitgang 12 mee aangaat en bij "Actie bij uitzetten" van uitgang 8, uitgang 12 mee uitgaat.

Opmerking: enkel voor 12VDC of 24VDC statusleds!

# Lichtgebaseerde PIR met CAN programmer PLUS

Indien de klant reeds bekabeld heeft voor een DOBISS PIR en toch een lichtafhankelijke sturing wil doen in Ambiance PRO, zijn er 4 mogelijkheden:

## 1. De spanning van een uitbreidingsmodule onderbreken

1. Uitgang 8 van zijn relaismodule gebruikt hij om de spanning van zijn uitbreidingsmodule te leveren
2. Via de CAN prog+ kan uitgang 8 automatisch gestuurd worden (AAN bij zonsondergang, UIT bij zonsopgang)
3. De (buiten)verlichting wordt dan aangesloten op uitgangen 9-12 van die uitbreidingsmodule en zal dus enkel tussen zonsondergang en -opgang werken

Opmerking: als de verlichting manueel aangezet moet worden, moet altijd eerst ook uitgang 8 gestuurd worden!

## 2. De spanning van de lamp onderbreken via een externe relais

1. Plaats een relais met 230V-spoel om de fase van de DOBISS-uitgang (degene die door de detector wordt bestuurd) naar de lamp al dan niet te onderbreken.
2. Gebruik dan een andere DOBISS-uitgang die de spoel van de extra relais wel of niet van stroom zal voorzien dankzij de astrologische functie van de CAN-programmer PLUS.

Opmerking: als de verlichting manueel moet worden aangeschakeld, moet de uitgang die het extra relais voedt altijd tegelijkertijd worden geactiveerd.

### 3. De 12 VDC-voeding naar de detector onderbreken

1. Door via een extra relais te gaan zoals in het vorige voorbeeld, kunt u de 12VDC-voeding naar de detector onderbreken.

Opmerking: deze oplossing heeft een klein nadeel omdat de lamp iedere keer bij zonsondergang aan gaat (de detector geeft namelijk een contact zodra hij weer wordt ingeschakeld).

### 4. De databus van de detector onderbreken

1. Gebruik een extra relais zoals in voorbeelden 2 en 3, maar dit keer om de databus (draden aangesloten op M en D) van de detector te onderbreken.

Opmerking: deze oplossing is ideaal, maar u moet er gewoon op letten dat u niet de hele BUS "desactiveert" als er andere id's (druknoppen) op de bus aanwezig zijn.