

## EE810, EE811, EE812, 52366, 52367, 52368

(FR)

**Mise en oeuvre**

Afin d'obtenir des conditions optimales de détection, il est souhaitable de respecter les préconisations suivantes :

- hauteur d'installation recommandée entre 2,5 m et 3,5 m;
- dans des bureaux, le détecteur doit être installé directement au dessus du poste de travail;
- dans des zones de circulation étroites (couloir, hall,...), le détecteur doit être aligné sur l'axe et le centre de la zone de passage;
- lors de l'association de plusieurs détecteurs, il est nécessaire que les zones de détection se recouvrent;

(GB)

**Implementation requirements**

Requirements for optimal detection:

- Recommended installation distance from ground: 2.5 m → 3.5 m;
- In offices, the detector must be installed above the workstation;
- in the narrow zones (corridors, hallways, etc.), the detector must be aligned with the axis and the centre of the passage way;
- When associating several detectors, detection areas shall overlap;
- Keep away from environmental disturbances (heat sources, partitions, houseplants, ventilation,...).

(DE)

**Inbetriebnahme**

Zur Erzielung optimaler Meldebedingungen sind nachstehende Empfehlungen zu beachten:

- Empfohlene Einbauhöhe zwischen 2,5 m und 3,5 m.
- In Büroräumen ist der Melder direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
- In engen Gängen (Fluren, Foyer) ist der Melder auf die Mittellinie bzw. die Mitte des Durchgangsbereichs auszuführen.
- Bei Verbundschaltung mehrer Melder müssen die Erfassungsbereiche einander überlappen.
- Umfeldbedingte Störungen (Wärmequellen,

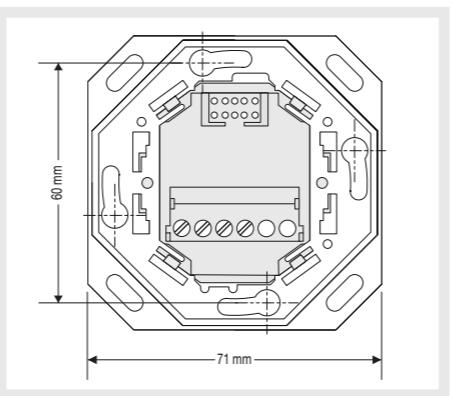
(NL)

**Installatie**

Om optimale detectievooraarden te garanderen, is het raadzaam dat u de volgende aanbevelingen in acht neemt :

- aanbevolen installatiehoogte tussen 2,5 m en 3,5 m,
- in kantoren moet u de melder vlak boven de werkplek installeren,
- in nauwe circulatiezones (gang, hal,...) moet de detector op één lijn staan met de as en het midden van de passagezone,
- bij aaneenschakeling van verschillende melden moet de detectiezones elkaar overlappen
- omgevingsstoringen (warmtebronnen,

- Annexe de paramétrage pour détecteurs de présence 360°**  
**Appendix: Set-up instructions for 360° presence detectors**  
**Einstellanweisung für 360°-Präsenzmelder**  
**Bijlage inzake parameterinstelling voor aanwezigheidsmelders 360°**



- éviter les perturbations dues à l'environnement (sources de chaleur, cloisons, plantes vertes, aération, ...)

**Montage**

La pose du module de puissance peut être réalisée de 2 façons:

- encastrée : boîte d'encastrement avec entraxe 60mm, profondeur conseillée 50 mm;
  - en saillie : accessoire de montage EE813
- Raccorder suivant les schémas de montage ci-contre.
- L'assemblage de la tête de détection avec le module de puissance est réalisé grâce aux lames ressorts.

**Installation**

The power module may be installed in either way:

- Flush-mounting: flush-mounting box of 60mm centre-to-centre, with recommended depth of 50mm.
- Projecting: with mounting accessory EE813

Connect according to connection diagrams shown opposite.  
 Detection head assembly with power module is ensured by means of spring blades

**Trouble shooting**

- False switching of lighting point:  
 Check that the detector is not exposed directly to a heat source or a lighting source, or is not placed above a ventilation grid...

Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsaustritte usw.) sind zu vermeiden.

**Montage**

Das Leistungsmodul kann auf zweierlei Weise montiert werden:

- Unterputzmontage: Unterputzdose, Bohrlochabstand 60mm, empfohlene Tiefe 50 mm.
- Aufputzmontage: Montagezubehör EE813. Anschluß gemäß umseitigem Anschlußbild. Anschluß des Melderkopfs am Leistungsmodul mit Hilfe der Klemmfedern.

**Que faire si ?**

- Enclement intempestif du point d'éclairage :  
 Vérifier que le détecteur n'est pas exposé directement à une source de chaleur, à une source lumineuse, au dessus d'une grille d'aération...
- La portée du détecteur est trop faible :  
 Vérifier si la hauteur d'installation et l'emplacement du détecteur est optimale.

**⚠️** Lors de l'association de plusieurs détecteurs, il est obligatoire d'utiliser la même phase d'alimentation.  
 Les boutons pousoirs de dérogation (pour EE811, 52367 / EE812, 52368) doivent aussi être raccordés sur cette même phase.

- The range of the detector is too short:  
 Check whether the distance of the device from the ground is sufficient and its location is optimal.

**⚠️** When associating several detectors, using the same power supply phase is a requirement.

Override pushbuttons (for EE811, 52367 / EE812, 52368) must be also connected to this same phase.

**Was tun im Problemfall?**

- Unplanmäßiges Auslösen der Beleuchtung:  
 Prüfen, ob der Melder direkt einer Wärmequelle bzw. einer Lichtquelle ausgesetzt ist oder sich direkt über einem Lüftungsaustritt befindet.
- Melderreichweite zu schwach:  
 Prüfen, ob Einbauhöhe und Einbauort des Melders optimal sind.

**⚠️** Bei Verbundschaltung mehrerer Melder sind diese obligatorisch an dieselbe Phase anzuschließen.

Die Zwangssteuertaster (für EE811, 52367 / EE812, 52368) sind ebenfalls an diese Phase anzuschließen.

**Oplossen van problemen**

- Ongewenkt inschakelen van de verlichting :  
 Controleer of de melder niet rechtstreeks is blootgesteld aan een warmtebron, een lichtbron en of hij zich niet boven een ventilatierooster bevindt...
- Bereik van de melder is ontoereikend :  
 Controleer of de installatiehoogte en de plaats van de melder optimaal zijn.

**⚠️** Bij aaneenschakeling van verschillende melden moet u absoluut dezelfde voedingsfase gebruiken.

De onderdrukknoppen (voor EE811, 52367 / EE812, 52368) moeten eveneens op dezelfde faseworden aangesloten.

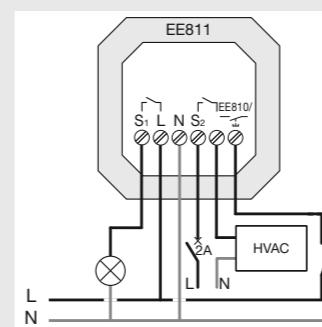
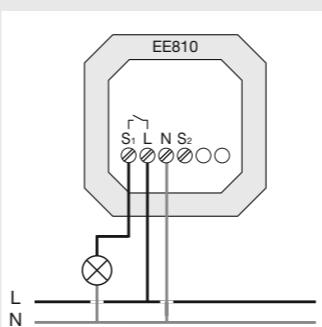
**Module de puissance - Power Module - Leistungsmodul - Vermogenmodules****Raccordement- Connection-Anschluß - Aansluiting**

EE810, 52366

EE811, 52367

+

EE810, 52366



EE811, 52367

+

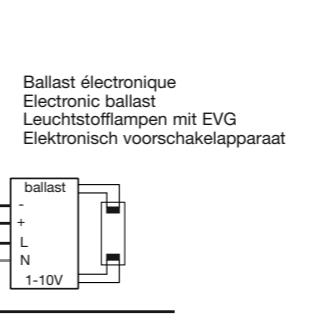
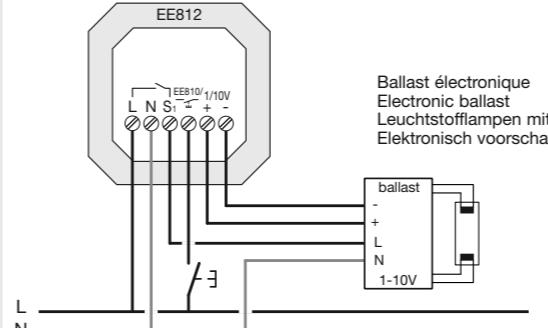
EE810, 52366

EE810, 52366

+

EMN001

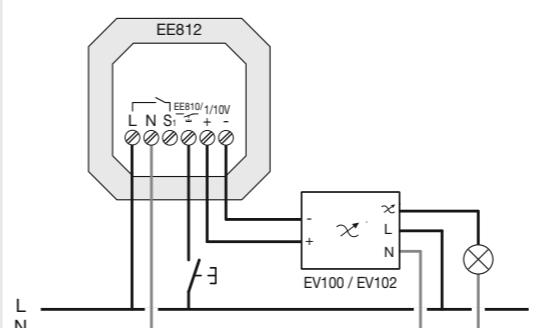
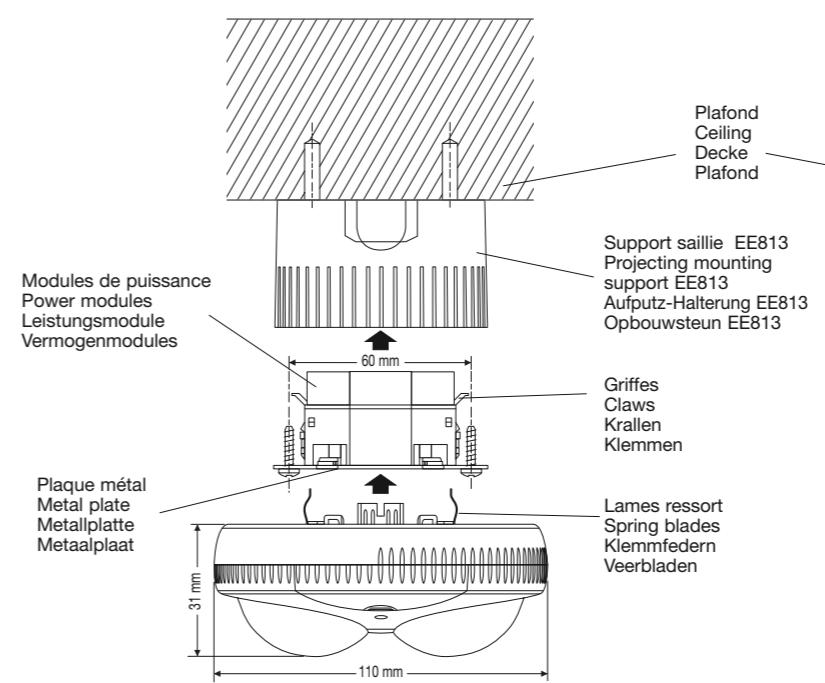
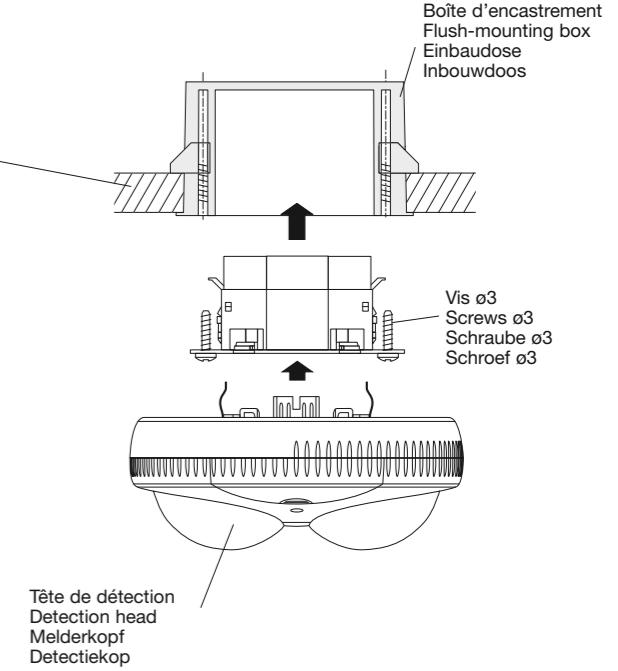
EE812, 52368 + ballast, EE812, 52368 + EV100 / EV102



EE812, 52368

+

EE810, 52366

**Schéma de montage - Installation diagram - Anschlußbild - Montageschema****Fixation en saillie -Projecting mounting****Aufputzmontage - Opbouwmontage****Fixation semi-encastré - Semi-flush-mounting fixing****Halb-Unterputzmontage - Half verzonken montage**

(FR) (PT)  
 (GB) (ES)  
 (DE) (SE)  
 (NL) (NO)

## EE810, EE811, EE812, 52366, 52367, 52368

(PT)

**Colocação em serviço**

De modo a obter as melhores condições de detecção, é necessário respeitar as seguintes indicações:

- altura de instalação recomendada entre 2.5 m e 3.5 m;
- em estúdios, o detector deve ser instalado directamente por cima da zona de trabalho,
- em zonas de passagem estreitas (corredor, hall,...), o detector deve ser alinhado sobre o eixo e o centro da zona de passagem;
- quando se utilizarem vários detectores é necessário que as zonas de detecção se sobreponham.

(ES)

**Instalación**

Para obtener condiciones óptimas de detección, siga las instrucciones siguientes:

- altura de instalación recomendada: entre 2,5 y 3,5 m;
- en las oficinas el detector debe ser instalado directamente encima del puesto de trabajo;
- en zonas de circulación angostas (pasillo, hall,...), el detector debe alinearse con el eje y el centro de la zona de paso;
- en caso de asociación de varios detectores es necesario que las áreas de detección se superpongan;

(SE)

**Placering**

Iakta följande rekommendationer för att uppnå optimala driftförhållanden:

- installationshöjd mellan 2,5 m och 3,5 m,
- i kontorslokaler ska detektorn monteras direkt ovanför arbetsplatsen,
- i trånga trafikzoner (korridor, hall...) ska avkänningen riktas med genomgångszonens axel och centrum,
- vid sammankoppling av flera detektorer måste de olika detekteringszonerna täcka varandra,
- undvik störningar som beror på omgivningen

(NO)

**Igangsetting**

For å oppnå de aller beste detekteringsforhold, bør følgende anvisinger overholdes:

- detektoren bør monteres i en høyde på mellom 2,5 m og 3,5 m,
- i kontorlokaler skal detektoren installeres rett over arbeidsplassen.,
- i trange områder (gang, hall...), skal detektoren være plassert i sonens midtlinje og sentrum,
- ved bruk av flere detektorer, skal de forskjellige detekteringsområdene overlappe hverandre,
- unngå forstyrrelser fra omgivelsene (varmekilde, skillevægger, grønne planter, luftsystemer,...).

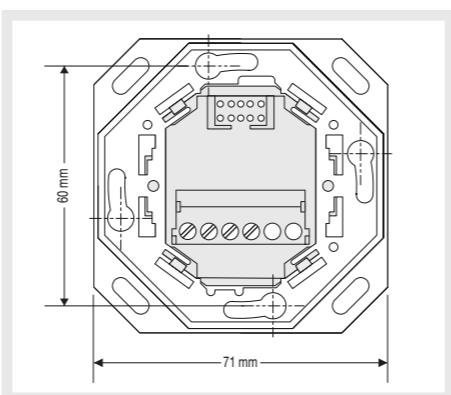
Anexo de instalação para detectores de presença 360°

Anexo de parametraje para detectores de presencia de 360°

Inställningsbilaga för 360° närvärodetektorer

Tillegg for parametrering av 360° tilstedeværelsedsdetektorer

Módulo de potência - Módulo de potencia  
Effektmodul - Effektmodul



- evitar as perturbações provenientes do ambiente (fontes de calor, plantas, ventilação, ...)

**Montagem**

A montagem do módulo de potência pode ser realizada de 2 maneiras:

- encastrar: caixa de encastrar com distância entre parafusos de 60mm, profundidade aconselhada de 50mm
  - saliente: acessório de montagem EE813
- As ligações eléctricas são apresentadas nos esquemas seguintes
- A fixação da cabeça de detecção ao módulo de potência é realizada através das lâminas de fixação.

**Que fazer se ?**

- comutação intempestiva do circuito de iluminação:

Verificar se o detector não está directamente exposto a uma fonte de calor, uma fonte luminosa, por baixo de uma grelha de ventilação,...

- o alcance do detector é reduzido:  
Verificar se a altura de instalação e a localização do detector é a melhor.

**Quando se associarem vários detectores, é obrigatório utilizar a mesma fase de alimentação.**

Os botões de pressão de derrogação (para EE811, 52367/EE812, 52368) devem ser ligados à mesma fase.

- evitar las perturbaciones debidas al entorno (fuentes de calor, macetas, sistemas de aeración...).

**Montaje**

La instalación del módulo de potencia puede efectuarse de dos maneras diferentes:

- empotrado: caja de empotramiento con entreeje de 60 mm, profundidad aconsejada: 50 mm.
  - en saliente: acceso de montaje EE813.
- Conectar de conformidad con el esquema de montaje adjunto.

El ensamblaje de la cabeza de detección con el módulo de potencia se efectúa con las ballestas.

**Que hacer... ?**

- en caso de disparo intempestivo del punto de iluminación?

(värmekällor, skiljeväggar, krukväxter, ventilation, ...).

**Montering**

Montering av effektmodulen kan utföras på 2 sätt:

- inbyggd: dosa för inbyggnad med centrumavstånd 60mm, rekommenderat djup 50 mm
  - i utanpåliggande dosa: tillbehör för montering EE813
- Anslut enligt invidställe kopplingsschema. Detektorhuvudet monteras ihop med effektmodulen med hjälp av fjäderblad.

Controlar que el detector no esté expuesto a una fuente de calor de calor directa, a una fuente luminosa, que no se encuentre encima de una rejilla de aeración...

- si el alcance del detector es demasiado bajo?  
Verificar y modificar si necesario la altura de instalación y el emplazamiento del detector.

**En caso de asociación de varios detectores, es perentorio utilizar la misma fase de alimentación.**

Los pulsadores de derrogación (para EE811, 52367/EE812, 52368) deben ser conectados en esta misma fase.

**Vad göra om ?**

- Belysningspunktens kopplings in olämpligt:  
Kontrollera att detektor inte är direkt utsatt för en värmekälla, en ljuskälla, sitter ovanför ett ventilationsgaller...

- Detektorns räckvidd är för liten:  
Kontrollera att detektorns monteringshöjd och placering är optimala.

**Viid sammankoppling av flera detektorer är det nödvändigt att använda samma matningsfas.**

Tryckknapparna för avvikelse (för EE811, 52367/EE812, 52368) ska även de anslutas till samma fas.

**Hva gjør du dersom?**

- Lyset tennes i utide:  
Kontroller at detektoren ikke er utsatt for en direkte varmekilde eller lyskilde, og at den ikke befinner seg over en luftdyse...

- Detektoren ikke har stor nok rekkevidde:  
Kontroller at detektoren har optimal høyde og plassering.

**Ved bruk av flere detektorer, skal man bruke samme tilførselsfas.**

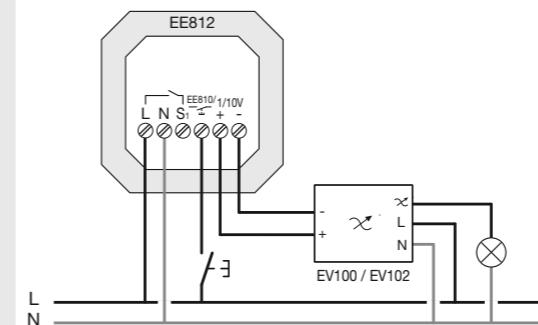
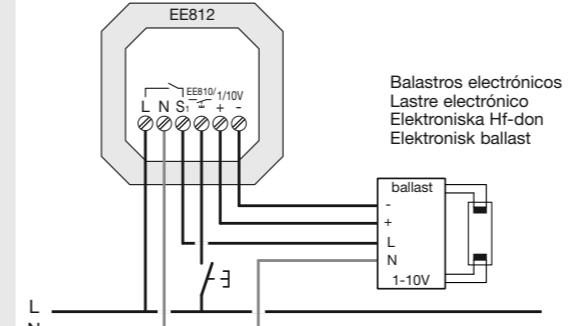
Trykknappe for deviasjon (for EE811, 52367/EE812, 52368) skal koples til samme fas.

**Ligações - Conexión - Anslutning - Tilkoppling**

EE810, 52366

EE811, 52367

EE812, 52368 + ballast, EE812, 52368 + EV100 / EV102



EE811, 52367

+

EE810, 52366

EE810, 52366

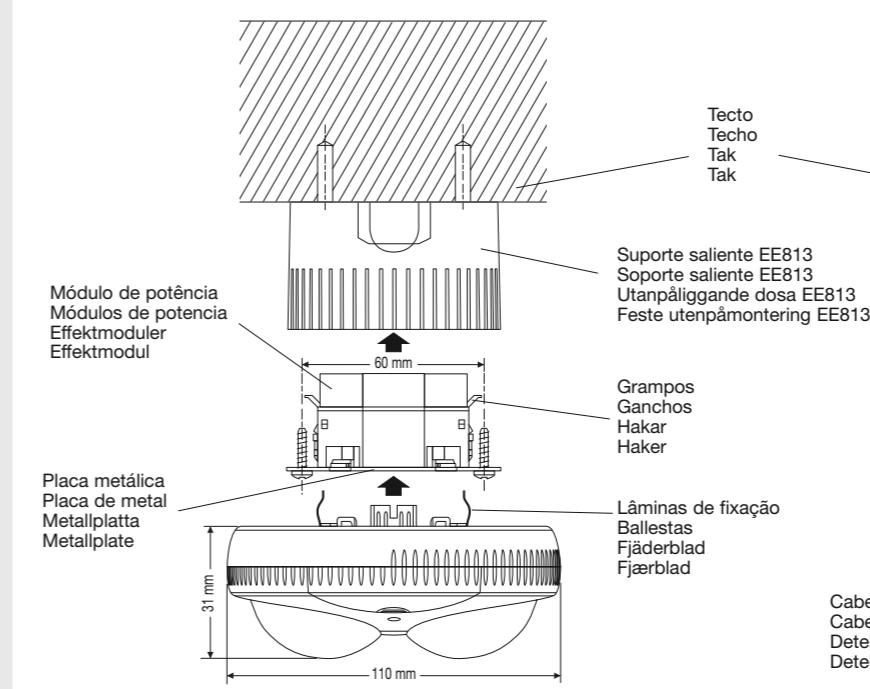
+

EMN001

EE812, 52368

+

EE810, 52366

**Fixação saliente - Fijación en saliente - Montering i utanpåliggande dosa - Montering utenpå tak****Fixação semi-encastrada - Fijación semiempotrada - Montering halvt inbyggd - Montering halvveis innbygget i tak**