

Installatievoorschriften

Eerst lezen a.u.b. alvorens tot installatie over te gaan.

4-serie™ laagspannings voorbereekte behuizing

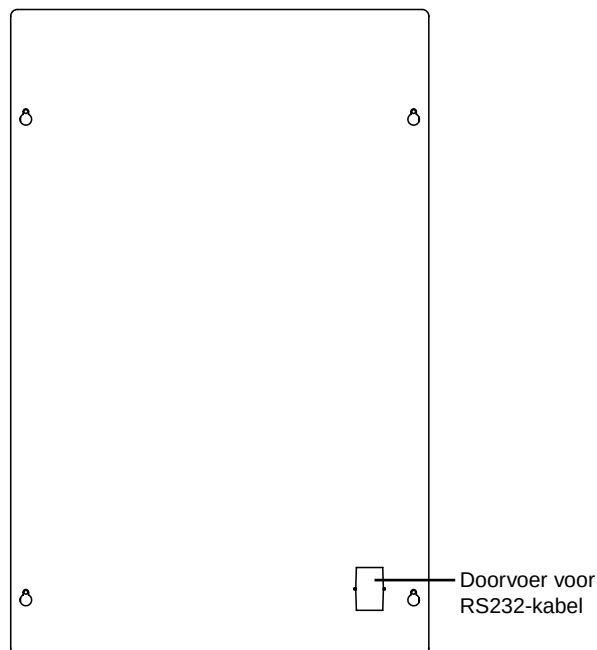
HWI-LV24-CE

230 V~, 50/60 Hz, 1 A

Overzicht

De 4-series laagspannings voorbereekte behuizing biedt een compacte behuizing voor het monteren van de processor uit de 4-series. In de behuizing past een 230 V voeding naar de transformator waarmee de processor en de aangesloten bedieningspanelen worden gevoed. De hoofdvoeding van de behuizing is zelfstandig opgenomen in een afgesloten netspanningsgedeelte, waardoor de aansluitingen van de netspanning niet bloot komen te liggen wanneer het deksel van de behuizing wordt verwijderd voor het aansluiten van de laagspanningsbedrading. Naast de processor kunnen er max. 2 contactsluitkaarten (HWI-CCI-8 of HWI-CCO-8) en/of draadaansluitkaarten (HWI-WLB) worden aangesloten in de behuizing van 610 mm. De laagspanningsbediening van motoren en rolgordijnen wordt geregeld door contactsluit-uitgangen. Door de contactsluitingen kan worden gecommuniceerd met fotocellen, beveiligings-systemen, en andere systemen in en om het huis. De draadaansluitkaart is een bedradingshulp met drie sets van vier klemmenblokken die pen-op-pen worden aangesloten voor het op eenvoudige wijze bedraden van huistrajecten.

HWI-LV24-CE



Belangrijke opmerkingen

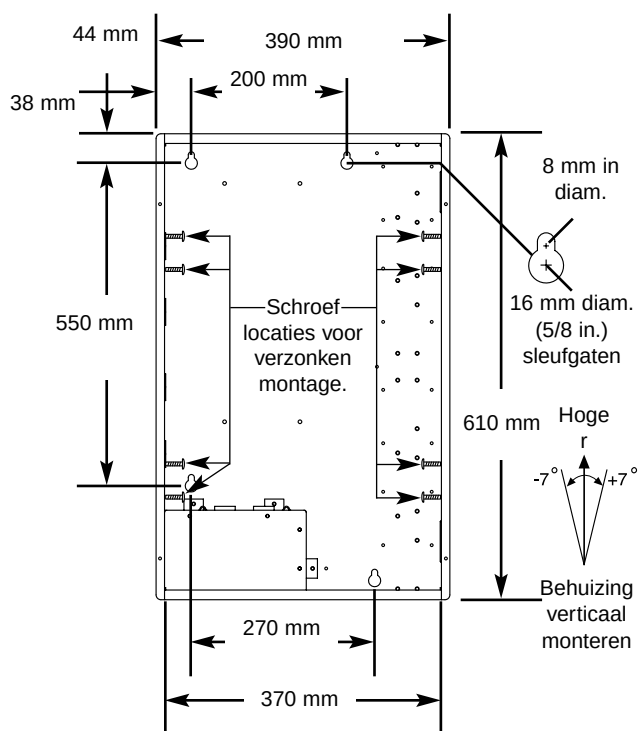
Voorschriften: Leg de installatie aan in overeenstemming met alle plaatselijk en landelijk geldende elektrotechnische voorschriften.

Montageplaats: De voeding broemt een beetje en interne relais klikken tijdens bedrijf. Monteer deze componenten op een plaats waar dergelijke geluiden niet als hinderlijk ervaren worden.

Omgeving: Omgevingstemperatuur bij bedrijf: 0-40 °C, 0-90% vochtigheid, zonder condensatie. Alleen voor binnen.

Reinigen: Reinig de afstandsbediening met een vochtige doek. Gebruik **GEEN** chemische reinigingsoplossingen.

Montageschema



Installatie

1. **Monteer de behuizing** op een van de volgende manieren (montagemateriaal wordt niet meegeleverd):
 - a. **Opbouwmontage** - Gebruik de in het Montageschema (pagina 1) afgebeelde sleufgaten met bouten die geschikt zijn voor een belasting van 14 kg (6mm bouten aanbevolen).
 - b. **Verzonken montage** - Breng schroeven die geschikt zijn voor 14 kg aan door de zijden van de behuizing (zie Montageschema, pagina 1). Plaats de behuizing gelijk met of niet meer dan 3 mm onder het afgewerkte wandoppervlak. De behuizing is 100 mm diep na de montagelipjes van het deksel. Paneel afdekplaat afmetingen zijn 620 mm x 410 mm (24-1/2 in. x 15-7/8 in.).



Gevaar - Kijk waar de uitschakelaar van de voedingsleiding zit en vergrendel die in de UIT-stand alvorens de voeding aan te sluiten.

2. **Verwijder het deksel van de netvoeding en leg de voedingsbedrading in de behuizing.** De plaatsen voor het leggen van de voedingsbedrading in de behuizing zijn aangegeven in het Montageschema. In de klemmenblokken past één draad van 1-2,5 mm² (18-10 AWG) of twee draden van 1-1,5 mm² (18-16 AWG) (zie detail Klemmenblok). Draai de klemmenblokken aan tot 0,40-0,57 Nm. Niet te strak aandraaien. Plaats het hoogspanningsdeksel terug.
3. **Plaats, indien de processor en de optionele kaarten nu nog niet moeten worden gemonteerd, het deksel van de behuizing.** (Instructies voor het monteren van de processor en optionele kaarten worden meegeleverd met de processor). Zorg dat de productidentificatiestickerlabel aan de onderzijde van het deksel zit. Draai de schroeven aan tot 2,3 Nm.

Technische ondersteuning en verkoopondersteuning

Voor hulp kunt u gratis bellen met de **dienst Technische Ondersteuning van Lutron**. Geef bij telefonisch contact a.u.b. het exacte modelnummer op. (800) 523-9466 (V.S., Canada en het Caribisch gebied)

Voor andere landen, bel:

Tel.: (610) 282-3800

Fax: (610) 282-3090

Bezoek onze website op www.lutron.com

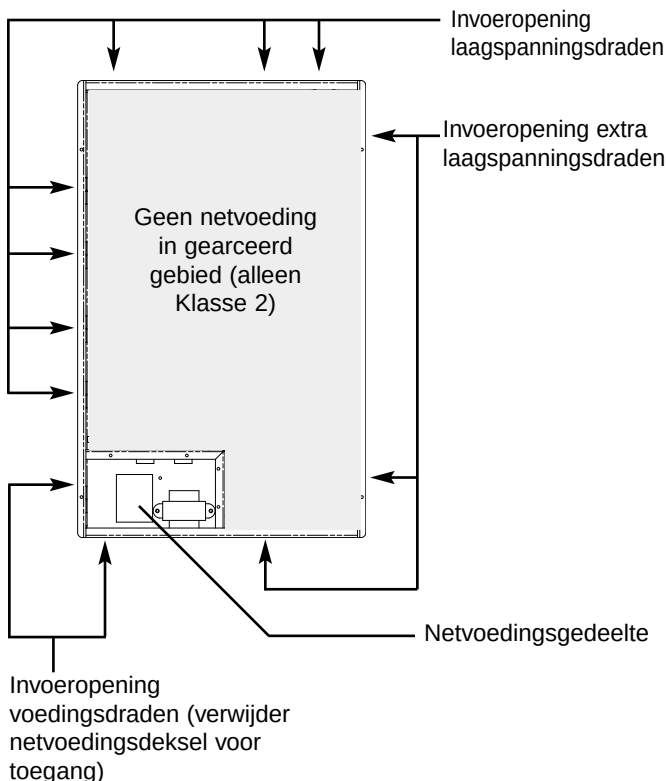
Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

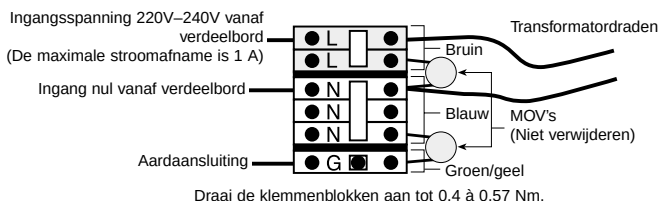
Coopersburg, PA 18036-1299

Geproduceerd en gedrukt in de V.S. 9/03 P/N 043-15107 Rev. A

Bedradingsschema



Detail klemmenblok



Draai de klemmenblokken aan tot 0,4 à 0,57 Nm.

BEPERKTE GARANTIE

Lutron zal een eenheid met een materiaal- of fabrieksfout binnen twee jaar na aankoop, naar eigen goeddunken, repareren dan wel vervangen. Breng, om recht te kunnen doen gelden op service op grond van de garantie, de eenheid terug naar het bedrijf waar die gekocht werd of stuur de eenheid op naar Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, met vooruitbetaling van de verzendkosten. Bel gratis met de dienst Technische Ondersteuning van Lutron op nummer 800-523-9466. Na het verstrijken van de termijn van twee jaar geldt er een in jaren aflopende garantie voor dit product tot acht jaar na de aankoop. Neem voor nadere informatie over deze garantieregeling contact op met uw vertegenwoordiger van Lutron.

DEZE GARANTIE KOMT IN DE PLAATS VAN ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE GARANTIES, EN DE STILZWIJGENDE GARANTIE VAN VERHANDELBAAARHEID BLIJFT BEPERKT TOT TWEE JAAR, GEREKEND VANAF DE AANKOOPDATUM. ONDER DEZE GARANTIE VALLLEN NIET DE KOSTEN GEMOEID MET HET INSTALLEREN, VERWIJDEREN OF OPNIEUW INSTALLEREN, OF SCHADE ALS GEVOLG VAN VERKEERD GEBRUIK, ONEIGENLIJK GEBRUIK, OF ONDEUGDELIJKE OF ONJUISTE REPARATIES, OF SCHADE VEROORZAAKT DOOR ONDEUGDELIJKE BEDRADING OF INSTALLATIE. BIJKOMENDE SCHADE OF GEVOLGSCHADE IS UITGESLOTEN VAN DEZE GARANTIE. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN LUTRON M.B.T. ENIGE VORDERING TOT SCHADEVERGOEDING VOORTVLOEIEND UIT OF IN VERBAND MET DE FABRICAGE, VERKOOP, INSTALLATIE, LEVERING OF GEBRUIK VAN DE EENHEID BLIJFT TE ALLEN TIJDE BEPERKT TOT TEN HOOGSTE HET AANKOOPBEDRAG VAN DE EENHEID.

Op grond van deze garantie hebt u specifieke wettelijke rechten en het kan zijn dat u ook andere rechten heeft, die per staat kunnen verschillen. Sommige staten staan geen beperking toe wat betreft de duur van een stilzwijgende garantie, derhalve kan het zijn dat bovenbedoelde garantie niet voor u geldt. Sommige staten staan geen uitsluiting of beperking van bijkomende schade of gevolgschade toe, derhalve kan het zijn dat bovenbedoelde uitsluiting of beperking niet voor u geldt.

Lutron en HomeWorks zijn gedeponeerde handelsmerken en 4-serie is een handelsmerk van Lutron Electronics Co., Inc.

© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON®