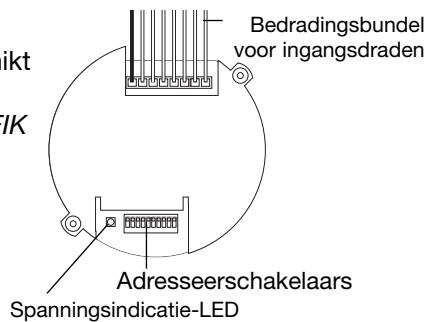


Overzicht

De OMX-WCI is geschikt voor gebruik met systemen uit de GRAFIK 5000/6000/7000 serie. De OMX-WCI wordt gemonteerd achter de schakelaar van de gebruiker voor het selecteren of instellen van scènes in maximaal acht regeleenheden. De interface biedt twee tot zeven contactsluitingen.



- De OMX-WCI gebruikt één adres op de communicatieverbinding.
- Kan op maat geconfigureerd worden voor andere functies.

⚠ Pas op: De OMX-WCI is *niet* bestemd voor toepassing in combinatie met lijn-/netspanningsschakelaars. Dit zou kunnen resulteren in het voortijdig defect raken van de gebruikte schakelaar.

⚠ Pas op: Installeren in overeenstemming met alle plaatselijk en landelijk geldende elektrotechnische voorschriften.

Beschrijving

- De OMX-WCI biedt 7 besturingsingangen voor het Lutron lichtregelsysteem.
- De besturingsingangen kunnen ingesteld worden zodat de functionaliteit van bestaande Lutron toetsenborden gesimuleerd wordt of kunnen op maat geconfigureerd worden volgens specifieke projecteisen. Neem contact met Lutron.
- Biedt een éénweg-interface tussen het Lutron lichtregelsysteem en eeningangsschakelaar.
- Wordt achter de schakelaar (geleverd door de gebruiker) gemonteerd voor het regelen van het lichtregelsysteem van Lutron.
- Werkt met een laagspannings-droog-contactschakelaar van PELV (Klasse 2: VS) die voldoet aan de spanningsvereisten zoals vermeld in de sectie Specificaties van dit document.
- De voedings-LED levert feedback:
 - Knipperen geeft een bedradingsfout in de communicatieverbinding aan, of dat de systeemprocessor off-line is.
 - Wanneer de nachtverlichting is ingesteld en wordt aangesproken, brandt de LED continu.
 - Wanneer de nachtverlichting is uitgeschakeld en wordt aangesproken, zal de LED niet branden.
- De aanbevolen wanddoosdiepte is 61 mm. De benodigde wanddoosdiepte kan verschillen, afhankelijk van de diepte van de gebruikte schakelaar.

Specificaties

Voeding

- Bedrijfsspanning: Laagspanningstype PELV (Klasse 2: VS), 24 V $\overline{\text{---}}$.
- Ingangsschakelaar of droog-contactschakelaar moet uitgangen met halfgeleider hebben met een doorlaatverzendingspanning van minder dan 1 V $\overline{\text{---}}$ bij 1 mA en een sperlekage van minder dan 1 mA. Uitgangen moeten bedrijfsspanning kunnen schakelen gedurende de gewenste levensduur van het systeem.
- Mocht u niet zeker weten of een schakelaar compatibel is met deze specificaties, neem dan contact op met de fabrikant van de schakelaar.

Hoofdkenmerken van het ontwerp

- Voldoet aan IEC 801-2. Is blijkens proeven bestand tegen elektrostatische ontlading van 15 kV zonder schade of verlies van geheugen.

Systeemcommunicatie en -capaciteit

- PELV (Klasse 2: VS) draden voor laagspanning worden wandbedieningspanelen aangesloten op regeleenheden en andere componenten.
- U kunt max. 32 wandstations, regeleenheden en/of besturingsinterfaces aansluiten per draadverbinding.

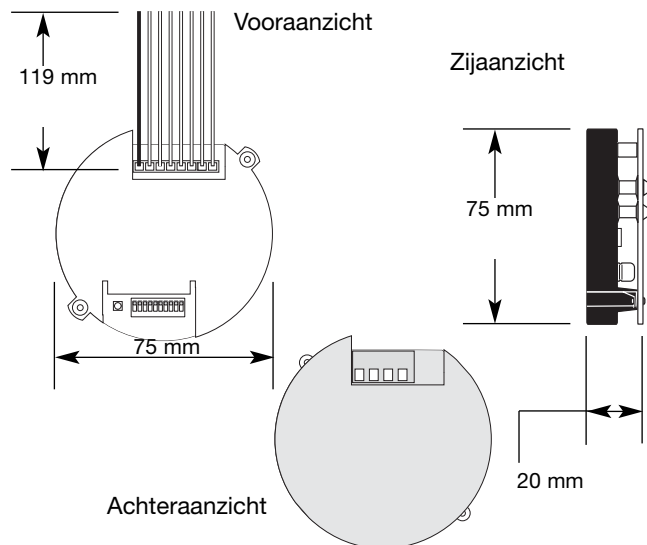
Klemmen

- Capaciteit: Geschikt voor max. twee draden 1,0mm² (#18 AWG), standaardtype.

Omgeving

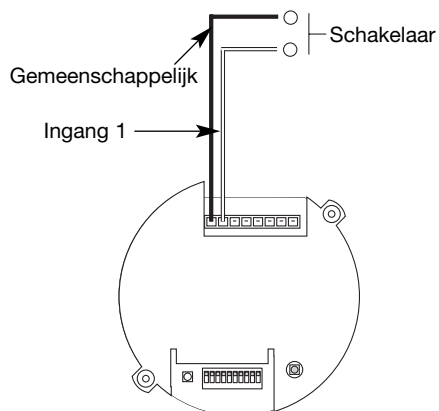
- Omgevingstemperatuur bij bedrijf: 0-40 °C. 0-90% vochtigheid, zonder condensatie. *Alleen voor binnen.*

Afmetingen



Contactsluitbedrading

- Verbind de gewenste ingang(en) en de gemeenschappelijke draden met de door derden geleverde schakelaar.
- Dop de ongebruikte ingangsdraden af.



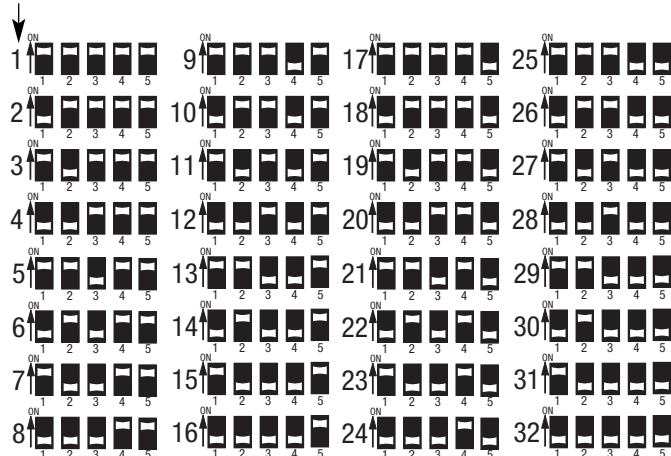
Installatie van wandbediening

DIP-switches

- Stel adressschakelaar 1 t/m 5 in om het wandstation een uniek systeemadres te geven van 1 tot 32 (zie tabel).

Adresseren van de OMX-WCI

ADRES

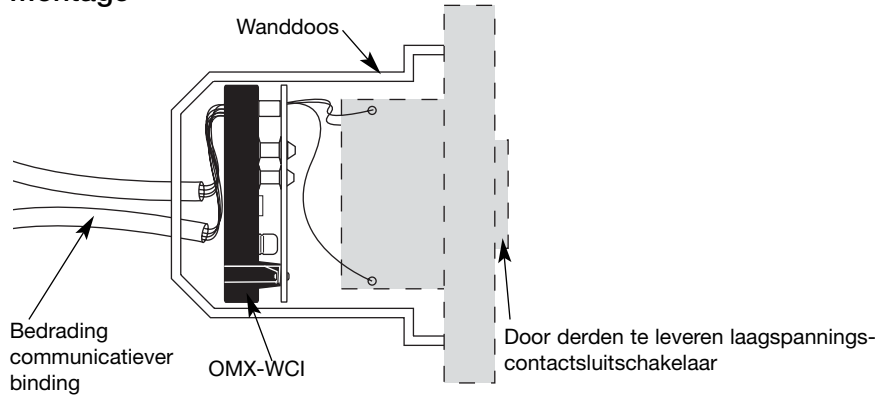


Laagspanningsbedrading PELV (Klasse 2: VS)

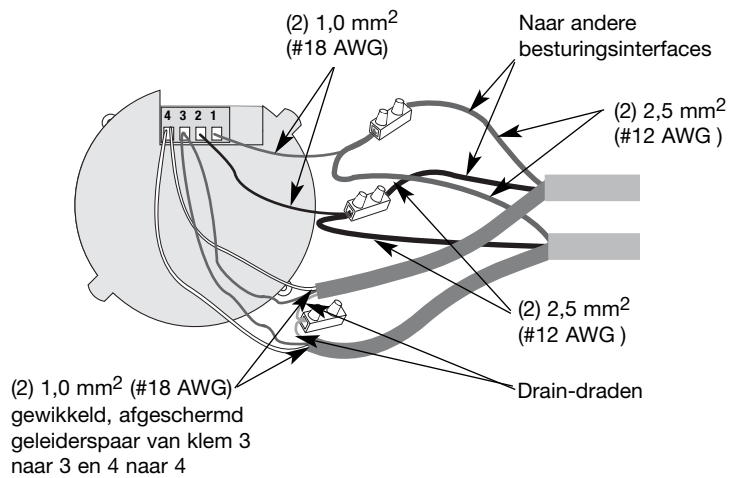
Lus de OMX-WCI door naar het processorpaneel met PELV (Klasse 2: VS) draden voor laagspanning.

- Gebruik twee geleiders 2,5 mm² (#12 AWG) voor gemeenschappelijk (common) (klem 1) en 24 V $\overline{=}$ (klem 2). Deze passen niet in de klemmen; zie hiernaast voor aansluitgegevens.
- Eén afgeschermd, getwist aderpaar 1,0 mm² (#18 AWG) voor gegevensverbinding (klem 3 en 4).
- Drain/afscherming aansluiten zoals hiernaast afgebeeld.
 - Sluit geen aarde aan op de OMX-WCI.
 - Sluit de blanke afvoerdraden aan en strip de buitenafscherming eraf.
- Breng verbindingen tot stand binnen in de schakeldoos of verdeeldoos met een draadlengte van ten hoogste 2,5 m vanaf de verbinding naar de OMX-WCI.

Montage



Bedrading



Opm.: Gebruik de juiste draadverbindingartikelen zoals gespecificeerd in de ter plaatse geldende reglementering.

Internet: www.lutron.com
E-mail: product@lutron.com

HOOFDKANTOOR WERELDWIJD

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036
TEL +1.610.282.3800
FAX +1.610.282.1243
Gratis telefoonnummer 1.888.LUTRON1
Technische ondersteuning 1.800.523.9466

HOOFDKANTOOR VOOR EUROPA

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, London,
E1W 3JF Verenigd Koninkrijk
TEL +44.(0)20.7702.0657
FAX +44.(0)20.7480.6899
GRATIS TELEFOON: 0800.282.107 (binnen G.B.)
Technische ondersteuning +44.(0)20.7680.4481

OVERIGE VESTIGINGEN WERELDWIJD

Brazilië

Lutron BZ do Brasil Ltda.
AV, Brasil, 239, Jardim America,
Sao Paulo-SP, CEP01431-000, Brazilië
TEL ++55.11.3885.5152
FAX +55.11.3887.7138

Frankrijk

Lutron LTC, S.A.R.L.
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret, Frankrijk
TEL +33.(0)1.41.05.42.80
FAX +33.(0)1.41.05.01.80
GRATIS TELEFOON 0800.90.12.18

Duitsland

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201, 13055
Berlijn, Duitsland
TEL +49.(0)30.9710.4590
FAX +49.(0)30.9710.4591
GRATIS TELEFOON 00800.5887.6635

Italië

Lutron LDV, S.r.l.
GRATIS TELEFOON 800.979.208

Spanje, Barcelona

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via del Carlos III, 84, planta 3a, 08028,
Barcelona, Spanje
TEL +34.93.496.57.42
FAX +34.93.496.57.01
GRATIS TELEFOON 0900.948.944

Spanje, Madrid

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spanje
TEL +34.91.567.84.79
FAX +34.91.567.84.78
GRATIS TELEFOON 0900.948.944

China, Beijing

Lutron GL Ltd. Beijing vertegenwoordiging
5th Floor, China Life Tower, No. 16 Chaowai Street,
Chaoyang District, Beijing 100020 China
TEL +86.10.5877.1818
FAX +86.10.5877.1816

China, Guangzhou

Lutron GL Ltd. Guangzhou vertegenwoordiging
Suite A09, 23/F Tower A, Center Plaza,
161 LinHeXilu, Tianhe District, Guangzhou 510620
China
TEL +86.20.2885.8266
FAX +86.20.2885.8366

China, Shanghai

Lutron GL Ltd. Shanghai vertegenwoordiging
Suite 07, 39th Floor, Plaza 66,
1266 Nan Jing West Road, Shanghai, 200040 China
TEL +86.21.6288.1473
FAX +86.21.6288.1751

Hongkong

Lutron GL Ltd.
Room 2808, 28/F, 248 Queen's Road East,
Wanchai, Hongkong
TEL +852.2104.7733
FAX +852.2104.7633

Japan

Lutron Asuka Co. Ltd.
No. 16 Kowa Building, 4F, 1-9-20, Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
TEL +81.3.5575.8411
FAX +81.3.5575.8420

Singapore

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road, #07-03 Euro Asia Centre,
Singapore 089316
TEL +65.6220.4666
FAX +65.6220.4333

Helpdesk voor technische ondersteuning in Azië

Noord-China: 10.800.712.1536
Zuid-China: 10.800.120.1536
Hongkong: 800.901.849
Singapore: 800.120.4491
Taiwan: 00.801.137.737
Thailand: 001.800.120.665853
Andere gebieden: +65.6220.4666

BEPERKTE GARANTIE

Lutron zal een eenheid met een materiaal- of fabrieksfout binnen één 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.

Deze garantie komt in de plaats van alle andere uitdrukkelijke garanties, en de stilzwijgende garantie van verhandelbaarheid blijft beperkt tot één jaar, gerekend vanaf de aankoopdatum. Onder deze garantie vallen 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, het sunburst-logo, GRAFIK Eye en GRAFIK 6000 zijn gedeponeerde handelsmerken, en GRAFIK systems, GRAFIK 5000 en GRAFIK 7000 zijn handelsmerken van Lutron Electronics Co., Inc.

© 2006 Lutron Electronics Co., Inc.

