



Maretti Lighting
Bolderweg 7

1332 AX Almere
the Netherlands

T +31 (0) 36 532 66 12

E info@maretti.com
W www.maretti.com

Maretti Lighting is well-known in the World of interior design. In businesses, homes, store chains, and hospitality facilities all over the world, Maretti is unmistakable present with its project lighting that does more than just provide light. We make lighting an essential part of the interior. Maretti stands for stylish top quality and trendsetting design, modern, timeless and most of all, original.

Maretti Lighting works with all the top brands in the lighting industry, but we are especially notable for our own large product line and introduce our own brand name "Maretti". Our production team distinguishes itself time and time again with unique innovations from our own atelier and therefore our projects exude an entirely unique identity.

© Copyright Maretti Projectverlichting.

Our IM was made with the greatest of care. Nevertheless, the colours displayed in the IM may differ slightly from the real colours because of the printing process. Colour, size and range are subject to change. Nothing from this IM may be copied, reproduced and/or published by print, photocopy or in any other way without Maretti Lighting's written permission. All product and design copyrights belong to Maretti Lighting.

GUARANTEE TERMS AND CONDITIONS

The other party should inspect the delivered items immediately upon receipt with regard to its soundness. Entitlements to repair or replacement only exist if the other party

- In the case of visible defects, informs MPV of them immediately.

- In the case of defects that are not visible, informs MPV in writing of the defects, within 2 working days after the day the defects were found, or in all reason could have been found and furthermore demonstrates that the MPV instructions for use, maintenance and operation were followed, whilst the defects are not the consequence of normal wear and tear, misuse, negligence, accident, exceeding the limits prescribed by the MPV or by the legal safety regulations, or, in the case of a repair or change without MPV's consent or the consent of its recognised repairer, there will be no entitlement to repairs or replacement. The parts that have to be replaced must be made available free of charge to MPV. Noncompliance by the other party to one or more of its obligations will release MPV of all its guarantee obligations. In the case of assembly of the other party's own products by Maretti, MPV will release itself from all guarantee stipulations. Moreover, our general delivery terms and conditions are applicable. These can be obtained from Maretti or can be downloaded from www.maretti.com

The installation must be done by a competent installer. Maretti recommends that your (outside) lighting and fixtures are inspected and maintained annually.

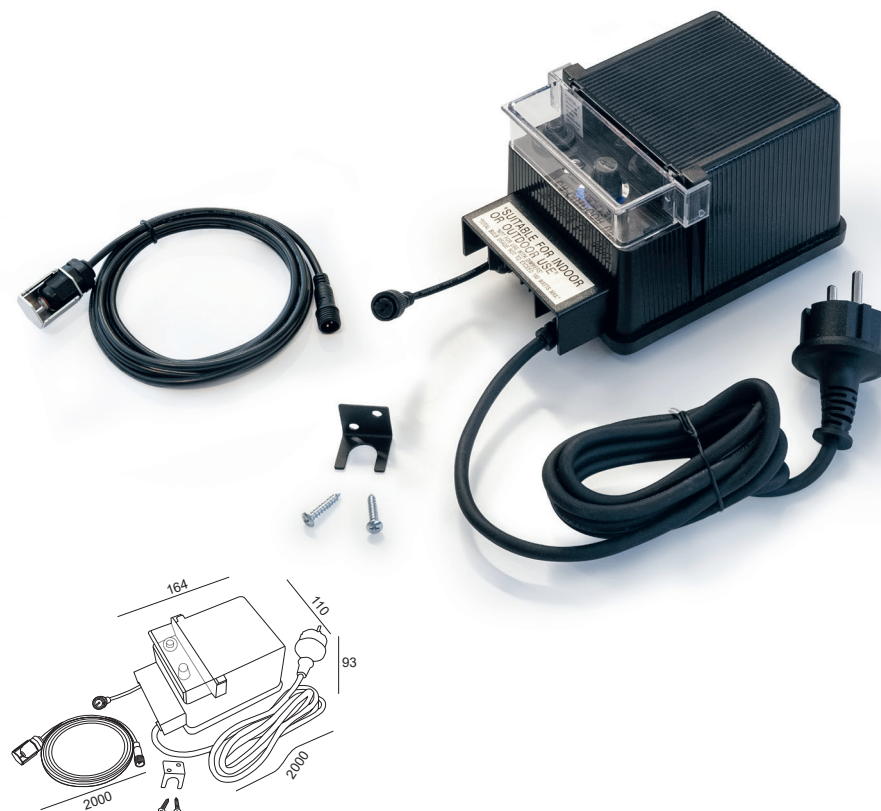
D Für garantiebdingungen bitte lesen sie unsere webseite
E Consulte nuestro sitio web para los condiciones de garantia
FR Consultez notre site web pour les conditions de garantie
NL Voor garantievooraarden zie onze website

www.maretti.com
www.maretti.com
www.maretti.com
www.maretti.com

TRANSFORMATOR

150VA + LICHT/DONKER SENSOR EN TIJDSCHAKELAAR

Outdoor collectie



INPUT
230V

OUTPUT
12V
AC



ZW

SPECIFICATIES

- INPUT VOLTAGE: 210 - 230V
- OUTPUT VOLTAGE: 12VAC $\pm$ 5%
- FREQUENTIE: 50HZ
- TOTAAL VERMOGEN: 170W
- OUTPUT mA NIET BELAST: 230mA max.
- OUTPUT mA VOLLEDIGE BELASTING: 780mA max.
- OUTPUT VOLTAGE: 12.0 V $\pm$ 5%
- OUTPUT AMPÈRE: 12.5 A
- OUTPUT VOLTAGE: ZONDER BELASTING 13.5 V $\pm$ 5%

- OMGEVING:
 - OMGEVINGSTEMPERATUUR -10 TO +40
 - RELATIEVE TEMPERATUUR 40 $\pm$ 2
- RELATIEVE VOCHTIGHEID max. 90% RH
- VOEDINGSKABEL 2.0M
- AANSLUIT KLEMMEN EN SCHROEF AANSLUITING (2P)
- SENSOR (P&P) LICHT/DONKERSENSOR (2.0M)
- TIJDSCHAKELAAR



ZWART: 14.2118.04

TRANSFORMATOR 150VA

Outdoor collectie

ZWART: 14.2118.04

PLAATSING TRANSFORMATOR

De transformator is spatwaterdicht, maar dient toch minimaal 30cm boven de grond te worden geplaatst ter voorkoming van het onderwaterlopen van de transformator. Plaatsing bij voorkeur onder een overkapping of in een schuur. Gebruik hierbij ook een spatwaterdichte wandcontactdoos. **Verplicht ophangen, niet op de grond plaatsen!**

SENSOR Als het volledig donker is gaat de transformator binnen 60 sec. aan.

BEDIENING TRANSFORMATOR (DRAAIKNOP MET PIJL) HANDMATIG AAN / UIT SCHAKELEN VERLICHTING:

off transformator en daarmee de tuinverlichting staat "uit"
on transformator en daarmee de tuinverlichting staat "aan"

GEbruik VAN DE LICHT/DONKERSENSOR:

auto Licht/donkersensor staat "aan": de verlichting schakelt aan als het donker wordt en gaat uit als het weer licht wordt.

GEbruik VAN DE TIJDSCHAKELAAR (DEZE WERKT IN COMBINATIE MET DE LICHT/DONKERSENSOR):

4H. schakelt aan als het donker wordt en blijft dan 4 uur "aan" *
6H. schakelt aan als het donker wordt en blijft dan 6 uur "aan" *
8H. schakelt aan als het donker wordt en blijft dan 8 uur "aan" *

* Let op! Als de sensor tussentijds wordt verlicht door kunstlicht (autokoplamp of straat-/tuinverlichting) dan zal de transformator weer opnieuw zijn ingestelde programma herhalen. Plaats daarom de lichtsensor altijd zodanig dat er geen kunstlicht op schijnt!

RESET KNOP (KLEINE RONDE KNOP LINKS)

Indien er kortsluiting ontstaat in de verlichting of bekabeling daarvan, zal de interne "automatisch zekering" de transformator uitschakelen (aan de secundaire zijde) om oververhitting te voorkomen, door deze knop weer in te drukken wordt de transformator weer ingeschakeld. Als dit achter elkaar gebeurt dient eerst de "kortsluiting" te worden verholpen.

ACCESSOIRES (APART TE BESTELLEN !)

KABEL	
14.2233.04	25 M
14.2235.04	40 M
14.2238.04	100 M
14.2240.04	200 M

SPLITCONNECTOR	
14.6400.04	

PLACING TRANSFORMER

The transformer is splash proof, but must be placed at least 30 cm above the ground to prevent it from running underwater. Place it preferably under a roof or in a shed. Also use a splash-proof wall socket.
Must be hung. Do not place on the ground!

SENSOR When it is completely dark the transformer switches on within 60 seconds.

OPERATION TRANSFORMER (DIAL BUTTON WITH ARROW) MANUALLY SWITCHING THE LIGHTS ON / OFF

off transformer and therefore the garden lighting is "off"
on transformer and therefore the garden lighting is always "on"

USING THE LIGHT/DARK SENSOR:

auto Light/dark sensor is "on": the lights switch on when it gets dark and will switch off when it gets light again.

USING THE TIMER (THIS WORKS IN COMBINATION WITH THE LIGHT/DARK SENSOR):

4H. switches on when it gets dark and stays "on" for 4 hours *
6H. switches on when it gets dark and stays "on" for 6 hours *
8H. switches on when it gets dark and stays "on" for 8 hours *

* Important! If the sensor is temporarily illuminated by artificial light (car headlight or street / garden lighting) the transformer will repeat its set program again. Therefore always protect the light sensor from artificial light!

RESET BUTTON (SMALL ROUND BUTTON ON THE LEFT)

If there is a short circuit in the lighting or its cabling, the internal "automatic fuse" will switch off the transformer (on the secondary side) to prevent it from overheating. By pressing this button again, the transformer is switched on again. If this happens in succession, the "short circuit" must first be remedied.

SENSOR LENS CAP

Zodra een bepaalde schemer hoeveelheid op de lichtsensor komt schakelt de schemerschakelaar de aangesloten buitenverlichting aan. Wanneer de hoeveelheid daglicht boven een bepaalde waarde komt, wordt de aangesloten buitenverlichting uitgeschakeld.

Monteer de lichtsensor bij voorkeur aan de wand aan noord- of oostzijde en indien mogelijk onder een afdak of overkapping.

Zorg dat de buitenverlichting niet naar de lichtsensor schijnt, om verstoring te voorkomen.

Plaats de afstelkap zodanig dat de lichtinval beperkt is. Indien de verlichting te vroeg inschakelt draai dan de afstelkap tot de gewenste positie om meer lichtinval te verkrijgen.

Indien nodig kan de kap ook opengebogen worden.

De kap is ook volledig demontabel, mits nodig.

SENSOR LENS CAP

When daylight reaches a certain level, the light sensitive switch activates the connected outdoor lighting. When the amount of daylight increases above a certain level, the outdoor lighting switches off.

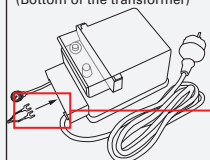
Preferably install the light sensitive switch on the wall on the North- or Eastside, and below a lean-to roof when possible.

Make sure the outdoor lighting doesn't interfere with the light sensitive switch.

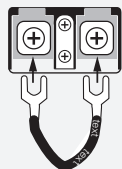
Place the cover in such a way that light incidence is limited.

In case the outdoor lighting is switched on too early, adjust the cover to increase light incidence. The cap can be bent open slightly when needed. When needed, the cap is fully dismountable.

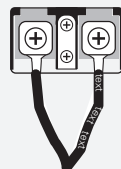
AANSluitING KABELS
(Onderkant van de transformator)
CONNECTION CABLES
(Bottom of the transformer)



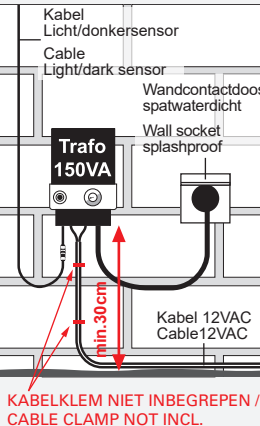
ONDERAANZICHT / BOTTOM VIEW STEVIG VASTDRAAIEN / TIGHTEN FIRMLY



12V~



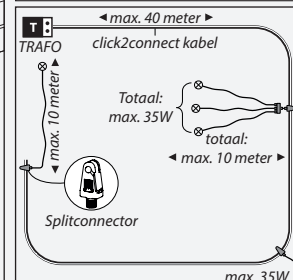
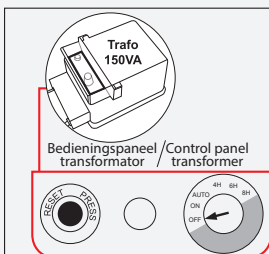
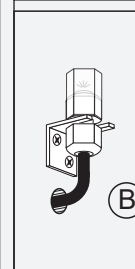
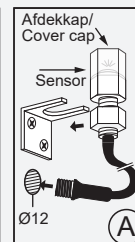
VERPLICHT OPHANGEN, NIET OP DE GROND PLAATSEN!
MUST BE HUNG, DO NOT PLACE ON THE GROUND!



TRANSFORMATOR
Plaatsing onder een overkapping of in de schuur

TRANSFORMER
Place it under a roof or in a shed

min. 30cm



Draai om de lichtinval te vergroten



Buig om de lichtinval te vergroten



LET OP:

- Volg en bewaar deze gebruiksaanwijzing.
- Zorg ervoor dat de netspanning uitgeschakeld is voor installatie, reparatie of onderhoud. (Installatie, reparatie en onderhoud uitsluitend door gekwalificeerde personen).
- Armatuur en keerringen moeten bij montage geheel schoon en droog zijn.
- Dit armatuur niet openen of installeren tijdens regen of hoge luchtvochtigheid.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor letsel of schade als gevolg van een verkeerde toepassing van het armatuur. De fabrikant aanvaardt geen garantie in geval van het niet behandelen van het product volgens de richtlijnen van de fabrikant. Als er schade aan elektrische onderdelen te vinden zijn, vraag dan een elektricien om het te vervangen.

Onderhoud is behoud:

Een goede instandhouding van het armatuur is sterk afhankelijk van omgevings- en onderhoudsfactoren. Hierop kunnen wij geen invloed uitoefenen.

- Schakel voor de zekerheid de elektriciteit uit!
- Gebruik geen bijtende, chemische middelen of schurende schoonmaakmiddelen.
- Armaturen kunnen het beste schoongemaakt worden met een zachte licht vochtige doek en direct daarna met een zachte licht droge doek wrijven i.v.m. 'opdroog plekken'.

NOTE:

- Follow and keep this instructions manual.
- Make sure that the mains voltage is switched off for installation, reparation or maintenance. (Installation, reparation and maintenance only by qualified persons).
- Lighting fixture and retaining rings must be clean and dry before assembly.
- Do not open or install this luminaire during rain or highly humid condition.

The manufacturer accepts no liability for any injuries or damages resulting from the incorrect use or installation of the fixture. Any operation performed on the product that is not in accordance with instructions will void manufacturer's warranty. If you find any damage to the electrical parts, please ask a qualified electrician to replace it.

Maintenance is preservation:

A good preservation of the fixture is highly dependent on environmental factors and maintenance. We cannot exercise any influence on this.

- Make sure that the mains voltage is switched off before you begin.
- Do not use strong, chemicals or abrasive cleaners.
- Luminaires are best cleaned with a slightly damp soft cloth and then immediately wipe with a dry soft cloth to prevent stains.