



Guirlande PRO

Accessoires

Manuel d'utilisation / user manual /
gebruiksaanwijzing



Pro Audio Trade bvba
Heilig Hartstraat 23
8870 Izegem

info@proaudiotrade.be
www.proaudiotrade.be
tel.: 051 31 28 03
BE 0895 812 618

Guirlande Pro Extension 3m

Part No: bkl-guirlandeproext3
 Length: 3m
 IP grade: IP65



All manuals on:
<http://www.proaudiotrade.be/manuals>



8 785252 464252



CE RoHS 

Made in PRC
 Imported by Pro Audio Trade Heilig Hartstraat 23 8870 Izegem Belgium



Guirlande Pro Extension 5m

Part No: bkl-guirlandeproext5
 Length: 5m
 IP grade: IP65



All manuals on:
<http://www.proaudiotrade.be/manuals>



8 785252 464269



CE RoHS 

Made in PRC
 Imported by Pro Audio Trade Heilig Hartstraat 23 8870 Izegem Belgium



Guirlande Pro Stop

Part No: bkl-guirlandeprostop
 IP grade: IP65



All manuals on:
<http://www.proaudiotrade.be/manuals>



8 785252 464597



CE RoHS 

Made in PRC
 Imported by Pro Audio Trade Heilig Hartstraat 23 8870 Izegem Belgium



Guirlande Pro Split 5

Part No: bkl-guirlandeprosplit5
 IP connector in 1
 IP connector out: 5
 IP grade: IP65



All manuals on:
<http://www.proaudiotrade.be/manuals>



8 785252 464276



CE RoHS 

Made in PRC
 Imported by Pro Audio Trade Heilig Hartstraat 23 8870 Izegem Belgium



CARACTÉRISTIQUES

Guirlande Pro – Câble de rallonge, 3m

- Câble rond de rallonge, 3m
- Câble caoutchouc noir 2x 1,0 mm²
- Connecteur mâle et femelle
- IP65

Guirlande Pro – Câble de rallonge, 5m

- Câble rond de rallonge, 5m
- Câble caoutchouc noir 2x 1,0 mm²
- Connecteur mâle et femelle
- IP65

SPECIFICATIONS

Garland Pro – Extension cable, 3m

- Extension round cable 3m
- Black rubber cable 2x 1,0 mm²
- Male and female connector
- IP65

Garland Pro – Extension cable, 5m

- Extension round cable 5m
- Black rubber cable 2x 1,0 mm²
- Male and female connector
- IP65

SPECIFICATIES

Garland Pro – Verlengkabel, 3m

- Verlengkabel rond 3m
- Zwarte rubberen kabel 2x 1,0 mm²
- Male en female connector
- IP65

Garland Pro – Verlengkabel, 5m

- Verlengkabel rond 5m
- Zwarte rubberen kabel 2x 1,0 mm²
- Male en female connector
- IP65



VALEUR IP

Qu'est-ce qu'une valeur IP?

La valeur IP indique dans quelle mesure les appareils électriques tels que les luminaires sont protégés contre les objets solides et l'eau. Une valeur IP se compose toujours de deux chiffres.

Le premier chiffre indique la protection contre les objets solides. Le deuxième chiffre indique le degré de protection de l'appareil contre l'eau.

Il est logique que lorsqu'un appareil soit bien étanche à l'eau, il soit également difficile pour des objets solides de pénétrer dans l'appareil. Un deuxième chiffre élevé est donc toujours accompagné d'un premier chiffre élevé.

Valeur IP	Chiffre 1
IP 0x	Non protégé.
IP 1x	Protégé contre les objets solides d'un diamètre supérieur à 50 mm (par ex. Contact accidentel avec les mains).
IP 2x	Protégé contre les objets solides d'un diamètre supérieur à 12 mm (par exemple les doigts).
IP 3x	Protégé contre les objets solides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm (p. Ex. Fils, câbles et outils).
IP 4x	Protégé contre les objets solides d'un diamètre supérieur à 1 mm (par ex. Fils, câbles et outils).
IP 5x	Protection complète contre le contact avec des pièces sous tension (c.-à-d. Le câblage) et en même temps une accumulation nocive de poussière. De la poussière peut pénétrer, mais cela n'affectera pas le fonctionnement.
IP 6x	Protection complète contre le contact avec les pièces sous tension (c'est-à-dire le câblage) et contre la pénétration de poussière.

Valeur IP	Chiffre 2
IP x0	Non protégé.
IP x1	Protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement.
IP x2	Protégé contre les gouttes d'eau tombant à un angle maximum de 15 °.
IP x3	Protégé contre les chutes d'eau à un angle allant jusqu'à 60 °.
IP x4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
IP x5	Protégé contre les jets d'eau à basse pression de n'importe quelle direction.
IP x6	Protégé contre les jets d'eau puissants de n'importe quelle direction.
IP x7	Protégé contre une immersion temporaire dans l'eau (15cm à 1m de profondeur). Durée du test: 30 min.
IP x8	Protégé contre une immersion prolongée dans l'eau, sous pression.



IP Value

What's an IP value?

The IP value indicates to what extent electrical appliances such as lighting fixtures are shielded against solid objects and water. An IP value always consists of two digits.

The first digit indicates protection against solid objects. The second number indicates the degree to which the appliance is protected against water.

It makes sense that when a device is well sealed against water, it is also difficult for solid objects to enter the device. A high second digit is therefore always accompanied by a high first digit.

IP Value	Digit 1
IP 0x	Not protected.
IP 1x	Protected against solid objects with a diameter greater than 50mm (eg accidental contact with hands).
IP 2x	Protected against solid objects with a diameter greater than 12mm (eg fingers).
IP 3x	Protected against solid objects with a diameter greater than 2.5mm (eg wires, cables and tools).
IP 4x	Protected against solid objects with a diameter greater than 1mm (eg wires, cables and tools).
IP 5x	Complete protection against contact with live parts (i.e. wiring) and at the same time harmful accumulation of dust. Dust can enter, but this will not affect operation.
IP 6x	Complete protection against contact with live parts (i.e. wiring) and against ingress of dust.

IP Value	Digit 2
IP x0	Not protected.
IP x1	Protected against vertically falling water drops.
IP x2	Protected against water drops falling at a maximum angle of 15 °.
IP x3	Protected against water falling at an angle of up to 60 °.
IP x4	Protected against splash water from any direction.
IP x5	Protected against low pressure water jets from any direction.
IP x6	Protected against strong water jets from any direction.
IP x7	Protected against temporary immersion in water (15cm to 1m deep). Test duration: 30 min.
IP x8	Protected against prolonged immersion in water, under pressure.



IP WAARDE

Wat is een IP-waarde?

De IP-waarde geeft aan in welke mate elektrische toestellen zoals verlichtingsarmaturen afgeschermd zijn tegen vaste voorwerpen en water. Een IP-waarde bestaat altijd uit twee cijfers.

Het eerste cijfer geeft de bescherming aan tegen vaste voorwerpen. Het tweede cijfer geeft aan in welke mate het toestel beschermd is tegen water.

Het is logisch dat wanneer een toestel goed is afgesloten tegen water, het ook moeilijk is voor vaste voorwerpen om het toestel binnen te dringen. Een hoog tweede cijfer gaat daarom steeds gepaard met een hoog eerste cijfer.

IP Waarde	Cijfer 1
IP 0x	Niet beschermd.
IP 1x	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 50mm (bv. per ongeluk aanraken met handen).
IP 2x	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12mm (bv. vingers).
IP 3x	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 2,5mm (bv. draden, kabels en gereedschap).
IP 4x	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1mm (bv. draden, kabels en gereedschap).
IP 5x	Volledige bescherming tegen contact met spanning voerende delen (i.e. bedrading) en tegelijk schadelijke ophoping van stof. Er kan stof binnendringen, maar dit beïnvloedt de werking niet.
IP 6x	Volledige bescherming tegen contact met spanning voerende delen (i.e. bedrading) en tegen binnendringen van stof.

IP Waarde	Cijfer 2
IP x0	Niet beschermd.
IP x1	Beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels.
IP x2	Beschermd tegen waterdruppels die onder een maximale hoek van 15° vallen.
IP x3	Beschermd tegen water dat maximaal onder een hoek van 60° valt.
IP x4	Beschermd tegen spatwater uit een willekeurige richting.
IP x5	Beschermd tegen waterstralen met lage druk uit willekeurige richting.
IP x6	Beschermd tegen sterke waterstralen uit willekeurige richting.
IP x7	Beschermd tegen tijdelijke onderdompeling in water (15cm tot 1m diep). Duur test: 30 min.
IP x8	Beschermd tegen langdurige onderdompeling in water, onder druk.

