

Gebruiksaanwijzing

Verlengsnoeren

1. Algemene Veiligheidsinstructies

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het verlengsnoer gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

- **Controleer voor gebruik:** Controleer het snoer altijd op beschadigingen (scheuren, sneden, blootliggende draden of vervormde stekkers) voor elk gebruik. Gebruik geen beschadigd verlengsnoer.
- **Volledig afrollen:** Rol het snoer altijd volledig af voor gebruik. Een opgerold snoer onder belasting genereert warmte, wat de isolatie kan doen smelten en brand kan veroorzaken.
- **Maximale belasting:** Overschrijd nooit het maximale nominale vermogen (doorgaans 3.500W / 16A bij 230V voor een 3G 1,5mm² snoer). Overbelasting kan oververhitting en brand veroorzaken.
- **Droge handen:** Steek de stekker nooit in of uit het stopcontact met natte handen.
- **Niet afdekken:** Dek het snoer nooit af met tapijten, vloerkleden, meubels of andere materialen. Dit houdt warmte vast en creëert brandgevaar.
- **Niet doorlussen:** Sluit geen verlengsnoer aan op een ander verlengsnoer. Dit verhoogt de weerstand en het brandrisico.
- **Water:** Sleep het snoer niet door water en gebruik het niet in natte omgevingen, tenzij het IP44 of hoger is geclassificeerd.

2. Installatie & Gebruik

Identificeer het type verlengsnoer en volg de bijbehorende gebruiksrichtlijnen.

Geaard	Geaard Verlengsnoer (Randaarde / Schuko) Voor apparaten die een aardverbinding vereisen (elektrisch gereedschap, wasmachines, tuinapparatuur). De stekker heeft een aardingspin en het stopcontact heeft aardingsklemmen. Altijd gebruiken met geaarde stopcontacten.
Euro	Euro Verlengsnoer (CEE 7/16, ongeaard) Alleen voor dubbel geïsoleerde apparaten (Klasse II, gemarkeerd met ). Deze snoeren hebben een platte tweepins stekker en zijn niet geaard. Niet gebruiken met apparaten die aarding vereisen.
IP44	Spatwaterdicht (IP44) — Buitengebruik Geschikt voor buitengebruik en vochtige omgevingen. Beschermd tegen opspattend water uit alle richtingen. Niet onderdompelen in water. Bewaar het snoer binnen wanneer het niet in gebruik is.
IP20	Alleen Binnen (IP20) Uitsluitend voor droge binnenruimtes. Niet beschermd tegen vocht. Niet gebruiken buiten, in garages met natte vloeren of in badkamers.

3. Belangrijke Aandachtspunten & Compatibiliteit

3.1. Maximaal Vermogen

De maximale belasting is afhankelijk van de kabeldoorsnede:

Kabeltype	Doorsnede	Max. Vermogen (230V)
H05VV-F 2G 1,5mm ²	2 × 1,5mm ² (ongeaard)	3.500W / 16A
H05VV-F 3G 1,5mm ²	3 × 1,5mm ² (geaard)	3.500W / 16A
H07RN-F 3G 1,5mm ²	3 × 1,5mm ² (zwaar)	3.500W / 16A

Waarschuwing: Wanneer meerdere apparaten tegelijk zijn aangesloten (bijv. via een meervoudige koppeling), mag het **totale gecombineerde wattage** het maximale vermogen niet overschrijden.

3.2. Kabellengte en Spanningsverlies

Langere kabels veroorzaken meer spanningsverlies bij zware belasting. Gebruik voor stroomvretende apparaten (bijv. 2.000W+ verwarmingen of lasapparaten) het kortst mogelijke snoer. Overmatig spanningsverlies kan gevoelige elektronica beschadigen en de prestaties van elektrisch gereedschap verminderen.

3.3. Kabeltypes

- **H05VV-F:** PVC-geïsoleerd, flexibel, voor licht huishoudelijk gebruik (binnen).
- **H07RN-F:** Neopreen/rubber-geïsoleerd, zwaar uitgevoerd, voor industrieel en buitengebruik. Beter bestand tegen slijtage, olie en UV-straling.

4. Afvoer & Conformiteit

4.1. Afvoer en Recycling

Aan het einde van de levensduur moet dit product worden ingeleverd bij een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Niet bij het normale huisvuil gooien.

4.2. Conformiteit

Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen, waaronder:

Laagspanningsrichtlijn (LVD)	2014/35/EU
Beperking van Gevaarlijke Stoffen (RoHS)	2011/65/EU

De CE-markering op het product of de verpakking geeft aan dat het voldoet aan deze normen.

Mode d'emploi

Rallonges électriques

1. Consignes générales de sécurité

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser la rallonge. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

- **Inspecter avant utilisation** : Vérifiez toujours le cordon pour détecter les dommages (fissures, coupures, fils exposés ou fiches déformées) avant chaque utilisation. N'utilisez pas une rallonge endommagée.
- **Dérouler complètement** : Déroulez toujours le cordon complètement avant utilisation. Un cordon enroulé sous charge génère de la chaleur, ce qui peut faire fondre l'isolation et provoquer un incendie.
- **Charge maximale** : Ne dépassez jamais la puissance nominale maximale (généralement 3 500W / 16A à 230V pour un cordon 3G 1,5mm²). La surcharge peut provoquer une surchauffe et un incendie.
- **Mains sèches** : N'insérez ou ne retirez jamais la fiche avec les mains mouillées.
- **Ne pas couvrir** : Ne couvrez jamais le cordon avec des tapis, des meubles ou d'autres matériaux. Cela emprisonne la chaleur et crée un risque d'incendie.
- **Pas de mise en série** : Ne connectez pas une rallonge à une autre rallonge. Cela augmente la résistance et le risque d'incendie.
- **Exposition à l'eau** : Ne traînez pas le cordon dans l'eau et ne l'utilisez pas dans des environnements humides, sauf s'il est classé IP44 ou supérieur.

2. Installation et Utilisation

Identifiez le type de rallonge et suivez les directives d'utilisation correspondantes.

Terre	Rallonge avec mise à la terre (Schuko / CEE 7/7) Pour les appareils nécessitant une connexion à la terre (outils électriques, machines à laver, équipements de jardin). La fiche possède une broche de terre et la prise des clips de mise à la terre. Toujours utiliser avec des prises de courant mises à la terre.
Euro	Rallonge Euro (CEE 7/16, sans terre) Uniquement pour les appareils à double isolation (Classe II, marqués ). Ces cordons ont une fiche plate à deux broches et ne sont pas mis à la terre. Ne pas utiliser avec des appareils nécessitant une mise à la terre.
IP44	Protection contre les éclaboussures (IP44) — Usage extérieur Adapté à une utilisation en extérieur et dans les environnements humides. Protégé contre les projections d'eau de toutes directions. Ne pas immerger dans l'eau. Ranger à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.
IP20	Intérieur uniquement (IP20) Exclusivement pour les espaces intérieurs secs. Non protégé contre l'humidité. Ne pas utiliser à l'extérieur, dans des garages avec sols mouillés ou dans des salles de bains.

3. Remarques importantes et Compatibilité

3.1. Puissance maximale

La charge maximale dépend de la section du câble :

Type de câble	Section	Puissance max. (230V)
H05VV-F 2G 1,5mm ²	2 × 1,5mm ² (sans terre)	3 500W / 16A
H05VV-F 3G 1,5mm ²	3 × 1,5mm ² (avec terre)	3 500W / 16A
H07RN-F 3G 1,5mm ²	3 × 1,5mm ² (usage intensif)	3 500W / 16A

Avertissement : Lorsque plusieurs appareils sont connectés simultanément (ex. via une prise multiple), la **puissance totale combinée** ne doit pas dépasser la valeur nominale maximale.

3.2. Longueur du câble et chute de tension

Les câbles plus longs provoquent une chute de tension plus importante sous forte charge. Pour les appareils énergivores (ex. radiateurs de 2 000W+ ou postes à souder), utilisez le cordon le plus court possible. Une chute de tension excessive peut endommager l'électronique sensible et réduire les performances des outils électriques.

3.3. Types de câbles

- **H05VV-F** : Isolé PVC, flexible, pour usage domestique léger (intérieur).
- **H07RN-F** : Isolé néoprène/caoutchouc, usage intensif, pour usage industriel et extérieur. Plus résistant à l'abrasion, à l'huile et aux UV.

4. Élimination et Conformité

4.1. Élimination et Recyclage

En fin de vie, ce produit doit être déposé dans un point de collecte désigné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (DEEE). Ne pas jeter avec les ordures ménagères normales.

4.2. Conformité

Ce produit est conforme à toutes les directives européennes applicables, y compris :

Directive Basse Tension (LVD)	2014/35/UE
Limitation des Substances Dangereuses (RoHS)	2011/65/UE

Le marquage CE sur le produit ou l'emballage indique la conformité à ces normes.