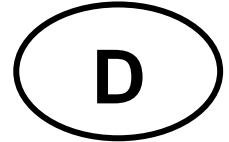




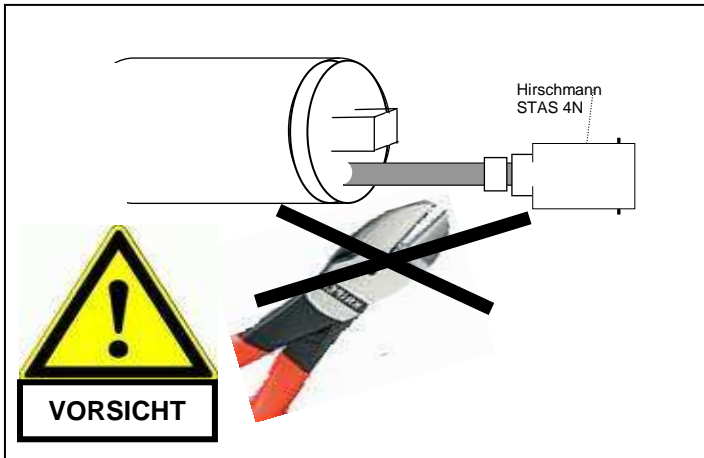
Montageanleitung: Für den Elektriker

Markisen- Rohrmotoren powerFlex Funk T

(Dokument Nr.992001-1/2-el- Änderungsstand: 3.01EN*)



*Mit vorliegender Dokumenten- Version verlieren alle früheren ihre Gültigkeit. euromOT ist bestrebt, diese Unterlagen ständig zu verbessern. Für möglicherweise trotzdem vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden.



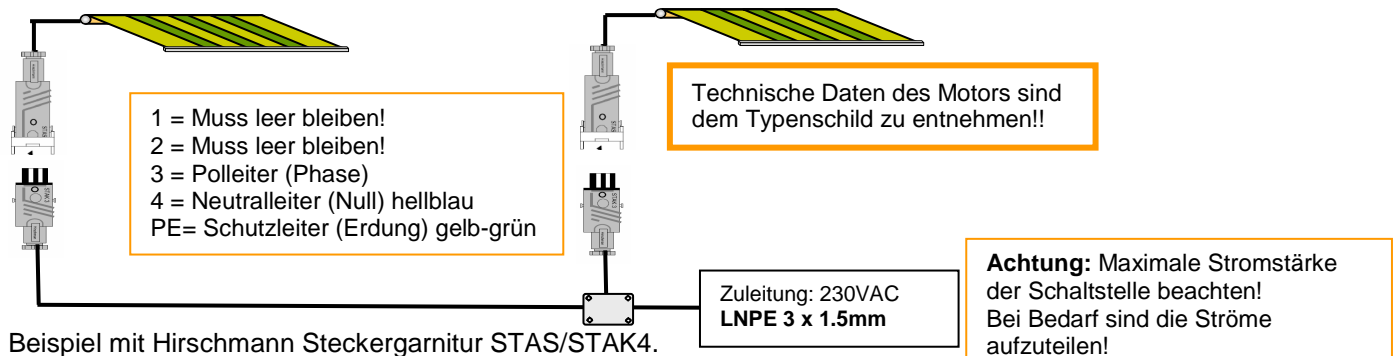
Dem powerFlex Funkmotor ist ein 443 MHz Funkempfänger integriert und im weissen Kabel **[Motoren-Anschlusskabel in Farbe schwarz: bis zum 12.2007]** die entsprechende Empfangsantenne. Die Länge des Kabels ist auf die Frequenz abgestimmt.

DARUM →NIE Stecker abschneiden!!!

Wird der Stecker abgeschnitten, kann die Funktion des Funkempfängers nicht mehr gewährleistet werden und die Garantie erlischt.

Jedem powerFlex Funkmotor wird jeweils ein leerer Gegenstecker (STAK4) für den Anschluss mitgeliefert.

Elektrische Anschlüsse so ausführen, dass sie jederzeit **zugänglich und abschaltbar** bleiben. Diese Kabelverbindungen müssen den Mindestschutzgrad **IP 54** aufweisen:

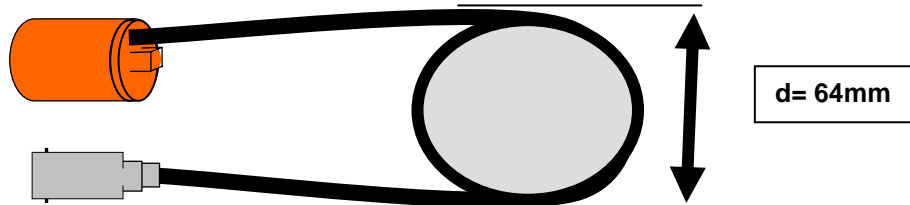


Beispiel mit Hirschmann Steckergarnitur STAS/STAK4.

Sicherheitshinweise:



- Verdrahtungsarbeiten im spannungslosen Zustand ausführen.
- Unbedingt auf korrekte Schutzleitererdung achten.
- Die **Verpolung** von Phase und Neutralleiter zerstört die Motorelektronik!
- Schläge** auf Motorengehäuse **vermeiden**, da sonst Teile der Motorelektronik beschädigt werden können.
- Die Notwendigkeit eines **Potentialausgleiches** oder Blitzschutzes ist vom Elektriker gemäss NIN abzuklären und bei Bedarf auszuführen.
- Der minimale **Biegeradius** (NIN Tabelle 5.2.2.8.1 BE) oder EN 50173 muss eingehalten werden. **Biegeradius: $4 \times d \text{ Kabel} = 4 \times 8 \text{ mm} = r=32 \text{ mm} \rightarrow d=2r =64 \text{ mm}$**



Einbau, Inbetriebnahme und Funktionskontrollen sind aus Gewährleistungs- und Sicherheitsgründen durch den Sonnenschutz- Fachmann auszuführen!!!



Link zur Konformitätserklärung: www.euromot.ch



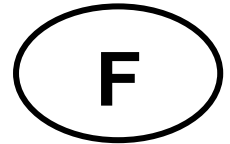
Der unbrauchbar gewordene Motor ist gemäss den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.



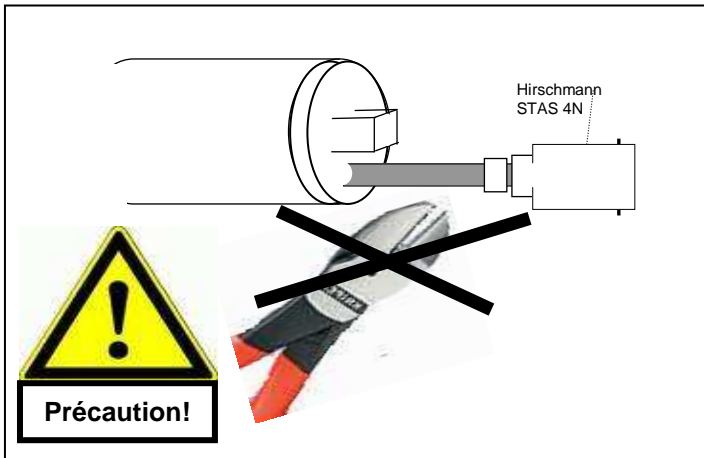
Manuel d'installation: Pour l'électricien

Moteur tubulaire pour stores toiles : powerFlex Funk T

(Document n°992001-1/2-el / Réalisation 3.01EN*)



*Cette version de document remplace les anciennes qui perdent leur validité. euromOT s'applique constamment à améliorer ces documents . Aucune responsabilité ne peut être prise en charge pour d'éventuelles erreurs ou leur conséquences.



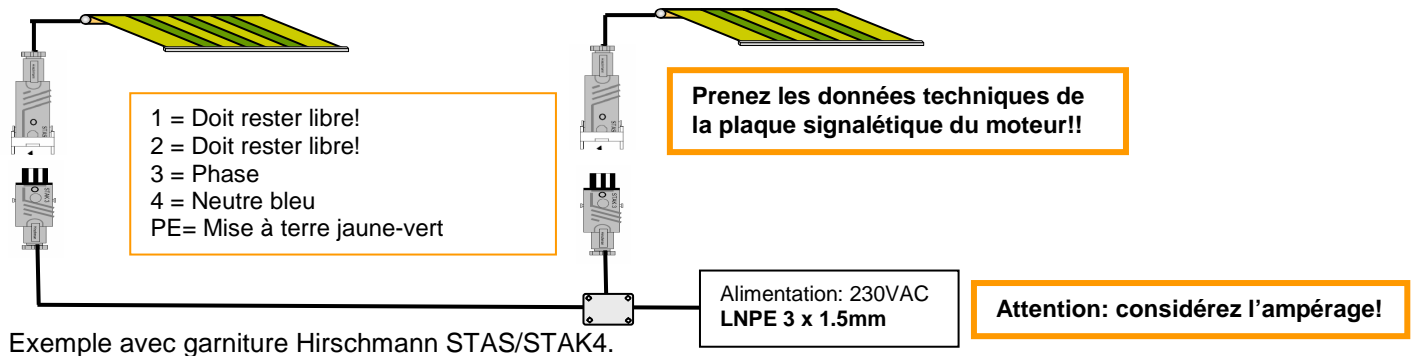
Le moteur powerFlex à ondes radio a le récepteur 433MHz directement intégré dans le tube, le câble **d'alimentation blanc [câble d'alimentation en couleur noir: jusqu'au 12.2007]** sert comme antenne. La longueur du câble est précisément harmonisée avec la fréquence.

Par conséquent → Jamais couper le câble d'alimentation!!

Si le câble du moteur est découpé, la fonction du récepteur ne peut plus être garantie. Ainsi **la garantie va expirer.**

Pour chaque moteur un vide connecteur pour le raccordement au réseau est livré.

Choisissez les raccordements électriques de façon à ce qu'ils restent à tout moment accessibles et débranchables. Ces liaisons câblées doivent avoir la classe de protection **IP 54**:



Prescriptions de sécurité:

Les travaux de câblage doivent être exécutés dans l'état sans tension.

Il est impératif que la mise à terre soit correctement installée.

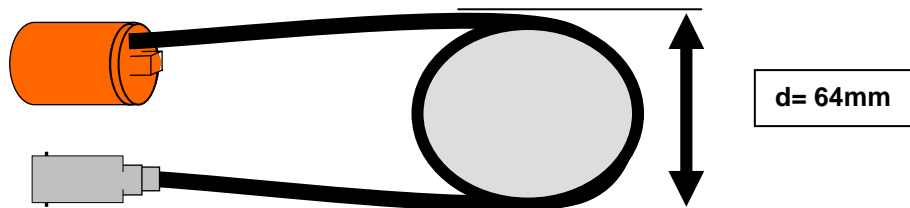
La **confusion** de la phase et du neutre endommage l'électronique du moteur!

Évitez les impacts sur le moteur, les parties de l'électronique de celui-ci peuvent être endommagées.

La nécessité d'une **compensation de potentiel** ou **protection de foudre** selon NIBT est à clarifier et au besoin à exécuter par l'électricien.

Le correct rayon de courbure doit être observé (selon NIBT 5.2.2.8.1 ou EN 50173).

Rayon de courbure : $4 \times d$ du câble → $4 \times 8\text{mm} = 32\text{mm}$ **d total = $2r = 64\text{mm}$**



Pour des raisons de sécurité et de garantie, la mise en service et les contrôles de fonctionnement doivent être exécutés par un spécialiste en protection solaire!!!



Lien pour déclaration de conformité: www.euromot.ch



Éliminez les déchets du moteur conformément aux dispositions juridiques en vigueur.