

Handleiding Bals 4-voudige Schuko-snoercentrale

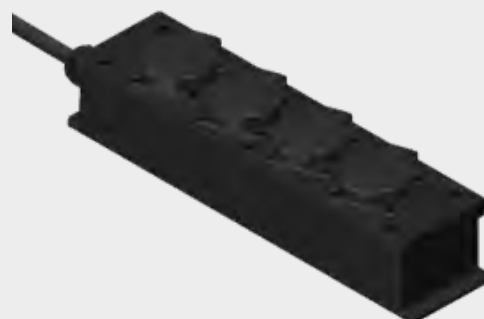
Deze handleiding:

- beschrijft de veilige montage en het veilige gebruik van Bals 4-voudige Schuko-snoercentrales;
- is een integraal onderdeel van deze Bals 4-voudige Schuko-snoercentrales en moet gedurende de gehele levensduur van het product worden bewaard;
- moet vóór montage en vóór gebruik zorgvuldig worden gelezen en begrepen.
- Deze handleiding is geldig voor de artikelnummers 70000011 t/m 70000015

Productinformatie

De Bals 4-voudige Schuko-snoercentrale bevat bij levering de volgende onderdelen:

Aantal	Omschrijving van de onderdelen
1	Onderbak
1	Deksel met 4 geïnstalleerde Schuko-contactdozen
1	Zakje met de volgende onderdelen:
6	Schroef 3,5 x 25 mm
2	Schroef 4.1 x 12 mm
3	Adereindhuls 2,5 mm ²
3	Adereindhuls 1,5 mm ²
1	Trekontlasting
1	Wartel M20



Technische specificaties:

Uitvoering	4x Schuko
Afmetingen (L x B x H)	340 x 77 x 68
Gewicht	550 gr.
Kleur	Zwart of blauw
Aantal polen	3
Opstelling van de fases	2P + Randaarde
Spanning	250 V~
Stroom	16 A
Frequentie	50 / 60 Hz
Klasse	1
IP	44
IK	07
RDF	1,0
Uimp	2000 V
Icc	6 KA
Aansluiting	1,5 - 2,5 mm ² (massief of flexibel met adereindhuls)
Contact type	Schroefloos klemcontact
Contact materiaal	Vernikkeld messing
Behuizing materiaal	Polyamide, Polypropyleen
Invoer diameter wartel	8 - 13 mm
Compliance	NEN 1020, NEN-IEC 60884-1, NEN-IEC 60999-1

De beschermingsgraad van de Bals 4-voudige Schuko-snoercentrale is IP44. Dit betekent:

- Bescherming tegen solide objecten met een diameter groter dan >1.0 mm
- Bescherming tegen water wat van alle zijden gespreid wordt.

De IP-grad is getest op een gesloten behuizing zonder stekers in de contactdozen.

Beoogde gebruikers en beoogd gebruik

De 4-voudige Schuko-snoercentrale wordt door professionals gebruikt voor stroomverdeling in een professionele omgeving. Elk gebruik buiten het bedoelde gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit.

Ongeoorloofde wijzigingen en conversies maken de CE-conformiteit ongeldig en daarmee ook eventuele garantieclaims. Wijzigingen kunnen leiden tot gevaar voor lijf en leven en tot schade aan de snoercentrale of aangesloten apparaten en dergelijke.

De montage van de 4-voudige Schuko-snoercentrale dient

uitgevoerd te worden door daartoe gekwalificeerd personeel. Fabrieksmarkeringen op de 4-voudige Schuko-snoercentrale mogen niet worden verwijderd, gewijzigd of onherkenbaar worden gemaakt.

Het product kan veilig gebruikt worden in een omgeving die voldoet aan de volgende eisen:

Temperatuur	-25°C ... +40°C
Luchtvochtigheid	10 %rH ... 90 %rH

Algemene veiligheidsinstructies

- Deze handleiding moet vóór montage en vóór gebruik zorgvuldig worden gelezen en begrepen.
- Veilig gebruik is alleen gegarandeerd als deze instructies volledig worden opgevolgd.
- Het niet in acht nemen van de hierna volgende instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- De montage van de 4-voudige Schuko-snoercentrale dient uitgevoerd te worden door daartoe gekwalificeerd personeel.
- Foutieve montage is een serieus risico voor uw eigen leven en het leven van anderen. Bovendien kan schade ontstaan bij aangesloten apparaten en andere goederen door de gevolgen van een foute montage zoals brand.
- Gebruik nooit een beschadigd of defect product.
- Trek altijd aan een stekker bij het loskoppelen van een apparaat en niet aan de kabel.
- Voorkom struikelgevaar bij het gebruik van de 4-voudige Schuko-snoercentrale.
- Zorg dat de kabel en de behuizing niet mechanisch beschadigd worden.
- Dek het product nooit af met zeil of andere materialen. Bij afdekking kan hitte in het product opbouwen, waardoor een risico van brand ontstaat.
- Houdt de 4-voudige Schuko-snoercentrale uit de buurt van excessieve hitte en licht ontvlambare en explosieve stoffen.
- Belast de 4 contactdozen van de Schuko-snoercentrale gezamenlijk nooit hoger dan 16 Ampère wegens brandgevaar door oververhitting van de contactpunten.
- Gebruik de 4-voudige Schuko-snoercentrale in een droge omgeving.
- Voorkom dat de 4-voudige Schuko-snoercentrale in water terechtkomt. In contact met water kan spanning worden doorgeleid, wat levensbedreigende situaties oplevert voor personen die met dat water in contact komen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de 4-voudige Schuko-snoercentrale gaat reinigen.
- Gebruik voor het reinigen geen andere stoffen dan water. Schoonmaakmiddelen, alcohol, wasbenzine en dergelijke kunnen de kunststof onderdelen van de 4-voudige Schuko-snoercentrale beschadigen.
- Gebruik nooit een stoom- of hogedrukreiniger voor het reinigen.
- Dompel de 4-voudige Schuko-snoercentrale nooit onder in water.

Verpakking, transport en opslag

Lever de verpakkingsmaterialen aan voor recycling. Als dit niet mogelijk is, gooi de verpakkingsmaterialen dan weg in overeenstemming met de geldende lokale voorschriften. Controleer of uw levering compleet en onbeschadigd is. Als u transportschade opmerkt of als de levering niet compleet is, stel dan onmiddellijk uw dealer of leverancier op de hoogte. De 4-voudige Schuko-snoercentrale moet schoon worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vocht.

Montage van de snoercentrale

GEVAAR



Elektrische spanning

De 4-voudige Schuko-snoercentrale staat onder levensbedreigende spanning als die is aangesloten op het stroomnet. Foutieve montage is een serieus risico voor uw eigen leven en het leven van anderen. Bovendien kan schade ontstaan bij aangesloten apparaten en andere goederen door de gevolgen van een foute montage zoals brand.

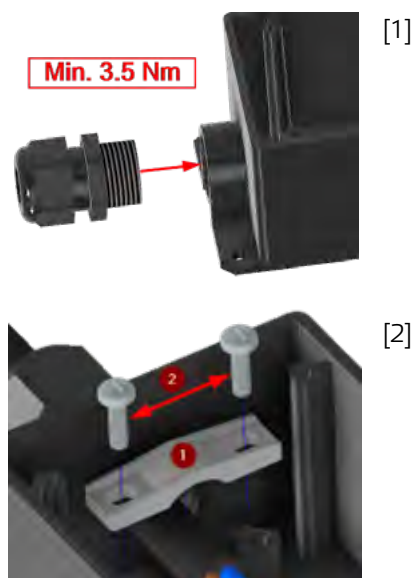
1. Montage van de 4-voudige Schuko-snoercentrale mag uitsluitend door daartoe gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.
2. Volg de montage instructies uit deze handleiding nauwkeurig op.

Benodigd gereedschap

- 1x Schroevendraaier PH2
- 1x Krimptang met vierkantpersing (t.b.v. adereindhulzen)
- 1x Kabelmes
- 1x Striptang

Montage, stap voor stap

1. Draai met de hand de wartel M20 vast in de onderbak met minimaal 3,5 Nm handvast (zie afbeelding 1).
2. Pel de mantel van de kabel 120 mm aan.
3. Steek de kabel door de wartel zodat het gepelde einde in de onderbak komt.
4. Strip de aders 12 mm af.
5. Pers bij flexibele aders de meegeleverde, corresponderende adereindhulzen aan de aders.
6. De deksel kan op twee manieren op de onderbak geplaatst worden. Gebruikelijk is dat het Bals logo aan de kant van de wartel komt.
7. Sluit de aders naar keuze aan op de meest linkse of meest rechtse contactdoos in de deksel. Steek daarvoor de ader bij de juiste kleur in het klemcontact. Een schroevendraaier is niet nodig.
8. Trek de kabel terug door de wartel tot de mantel net voorbij de trekontlasting ligt (minimaal 5mm doorsteken).
9. Schroef de trekontlasting [1] vast met de twee schroeven [2] (bolkop PH2 4.1 x 12) (zie afbeelding 2).
10. Draai met de hand de wartel vast (3,5 Nm = handvast).
11. Plaats de deksel op de onderbak en schroef deze vast met de (verzonken PH 2 3.5 x 25) met maximaal 1.2 Nm.



Veilig gebruik van de 4-voudige Schuko-snoercentrale

1 Routine controles

Controleer voor elk gebruik de 4-voudige Schuko-snoercentrale, inclusief de aansluitkabel en de steker, op zichtbare uitwendige schade of verontreiniging. Als u schade aantreft, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien. Gebruik nooit een beschadigd of defect product. Zie verderop in deze handleiding voor reinigingsinstructies.

Handleiding Bals 4-voudige Schuko-snoercentrale

2 Gebruik van de 4-voudige Schuko-snoercentrale

GEVAAR



Hitte

De contacten van de 4-voudige Schuko-snoercentrale kunnen bij overbelasting oververhit raken en brand veroorzaken.

1. Belast de 4 contactdozen van de Schuko-snoercentrale gezamenlijk nooit hoger dan 16 Ampère.
2. Houd licht ontvlambare en explosieve stoffen uit de buurt van de 4-voudige Schuko-snoercentrale.

Plaats eerst de steker van de aansluitkabel van de 4-voudige Schuko-snoercentrale in een contactdoos voor de stroomtoevoer. Daarna kunnen apparaten op de 4-voudige Schuko-snoercentrale aangesloten worden. Dat gebeurt door de steker van die apparaten in één van de vier Schuko-contactdozen van de snoercentrale te steken. Trek altijd aan een steker bij het loskoppelen van een apparaat en niet aan de kabel.

Voorkom struikelgevaar bij het gebruik van de 4-voudige Schuko-snoercentrale.

Zorg dat de kabel en de behuizing niet mechanisch beschadigd worden. Voorkom daarvoor schokken en harde klappen op onderdelen van de snoercentrale.

GEVAAR



Hitte

Dek het product nooit af met zeil of andere materialen. Bij afdekking kan hitte in het product opbouwen, waardoor een risico van brand ontstaat.

Houdt de 4-voudige Schuko-snoercentrale uit de buurt van excessieve hitte en licht ontvlambare en explosieve stoffen.



Elektrische spanning

Het apparaat bevat onderdelen die onder levensbedreigende spanning staan. Gebruik de 4-voudige Schuko-snoercentrale in een droge omgeving. Voorkom dat de 4-voudige Schuko-snoercentrale in water terechtkomt. In contact met water kan spanning worden doorgeleid, wat levensbedreigende situaties oplevert voor personen die met dat water in contact komen.

Reiniging en onderhoud

GEVAAR



Elektrische spanning

De 4-voudige Schuko-snoercentrale bevat onderdelen die onder levensbedreigende spanning staan.

1. Trek de steker uit het stopcontact voordat u de 4-voudige Schuko-snoercentrale gaat reinigen.
2. Verwijder alle stekers uit de 4-voudige Schuko-snoercentrale.
3. Zorg dat de deksels gesloten zijn.
4. Gebruik een droge of licht met water bevochtigde doek om de 4-voudige Schuko-snoercentrale te reinigen.
5. Gebruik voor het reinigen geen andere stoffen dan water. Schoonmaakmiddelen, alcohol, wasbenzine en dergelijke kunnen de kunststof onderdelen van de 4-voudige Schuko-snoercentrale beschadigen.
6. Gebruik nooit een stoom- of hogedrukreiniger.
7. Dompel de 4-voudige Schuko-snoercentrale nooit onder in water.

Afdanken en afvalverwijdering



Lever een gebruikte 4-voudige Schuko-snoercentrale in voor recycling of correcte verwijdering. Volg altijd de lokale voorschriften.

Het product hoort niet thuis in het huishoudelijk afval. Met een goede afvalverwijdering worden milieuschade en risico's voor de persoonlijke gezondheid vermeden.

Versie 24.1 Datum: 1 augustus 2024

De informatie in deze handleiding is verstrekt onder voorbehoud van technische wijzigingen en drukfouten. Raadpleeg de website van Bals voor de meest recente versie. Openbaarmaking aan derden is alleen toegestaan met toestemming van Bals Nederland BV.

Bals Nederland BV

Watze Hilariusweg 6, 2031 AA Haarlem

Telefoon: + 31 23 547 09 47

E-mail: info@bals.nl Internet: www.bals.nl