

Schutzschränke und Stromversorgung



braun teleCom steht als Zulieferer in der Breitbandkommunikation seit mehr als 30 Jahren für Kompetenz und Kontinuität. Die umfangreiche Erfahrung und ein stetig wachsendes Know-how machen uns zu einem führenden Anbieter von Systemen und Systemkomponenten für multimediale Kabelfernseh- und Breitbandnetze.

Zusätzlich zu der klassischen CATV-Produktlinie, bestehend aus aktiven und passiven Komponenten, haben wir kontinuierlich unser Leistungsspektrum erweitert und anspruchsvolle optische Systemtechnik sowie CATV und FTTx umfassende Services erfolgreich in unser Leistungsportfolio integriert.

Während in vielen Bereichen unser Schwerpunkt auf der Entwicklung und Produktion eigener Produkte liegt, arbeiten wir in anderen Bereichen mit den leistungsstärksten Partnern der Branche zusammen, um die bestmögliche Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Wir setzen uns selbst die höchsten Qualitätsstandards und stellen gleichzeitig sicher, Ihnen das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten!

braun teleCom
Quality on Line.

INHALT

1. UNTERNEHMENSPROFIL braun teleCom GmbH

2. KOAXIALTECHNIK

3. SCHUTZSCHRÄNKE UND STROMVERSORGUNG

Schutzschränke	3
<i>Außenmontageschränke</i>	4
<i>Innenschutzschränke</i>	6
Stromversorgungszubehör	7
<i>Steckdosen und Installationsleitungen (NYM)</i>	8
<i>MSK-Fernspeisenetzteile</i>	9
<i>Fernspeisenetzteile, 48 VAC sek.</i>	10
<i>Fernspeisenetzteile, 65 VAC sek.</i>	11

4. OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

5. WERKZEUG

6. CLICK & GO

7. AUTORISIERTE DISTRIBUTION

SCHUTZ- SCHRÄNKE

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

Außenmontageschränke

Stabil und sicher

- Einsatzzweck** • Linien- oder Verteilverstärkerschrank
Ausführung • Abnehmbare Fronthaube für gute Zugänglichkeit des Montageraumes

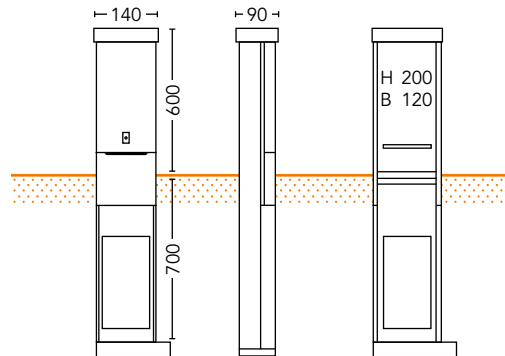
- Schrankmaterial** • Basismaterial: Feuerverzinktes, schmelztauchveredeltes Stahlblech, 1,5 mm stark
 • Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit durch Phosphatierung, Chromatierung und 80 µm Polyesterpulverbeschichtung der Oberfläche

Schrank 20-SA-1-MP

Bestell-Nr. 75320000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 200 x 120 x 70
Schloss: Dreikant-Schloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75340000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75341000

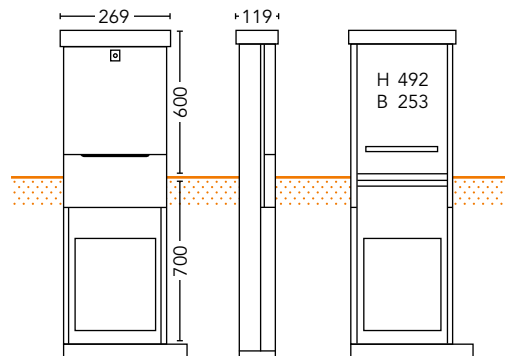


Schrank 35-SA-2-R

Bestell-Nr. 75000000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 492 x 253 x 92
Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75020000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75021000

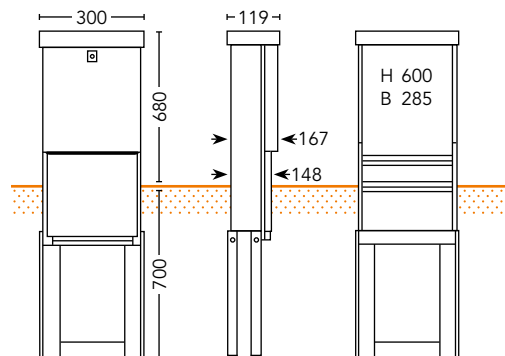


Schrank 35-SA-2,5-R

Bestell-Nr. 75080000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 600 x 285 x 157
Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75100000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75101000

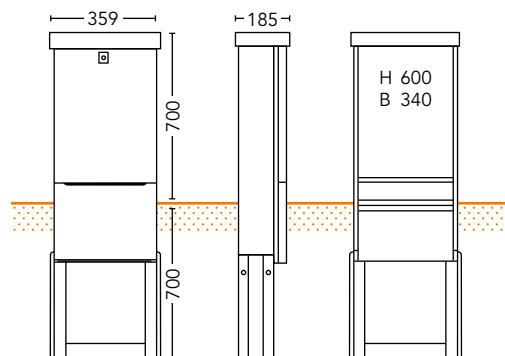


Schrank 35-SA-3-R

Bestell-Nr. 75120000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 600 x 340 x 159
Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75140000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75141000



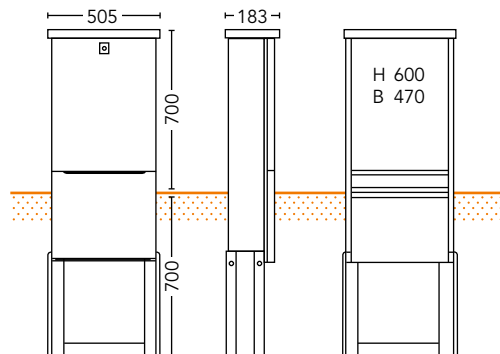
Schrank 35-SA-4-R

Bestell-Nr. 75160000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 600 x 470 x 158

Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75180000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75181000



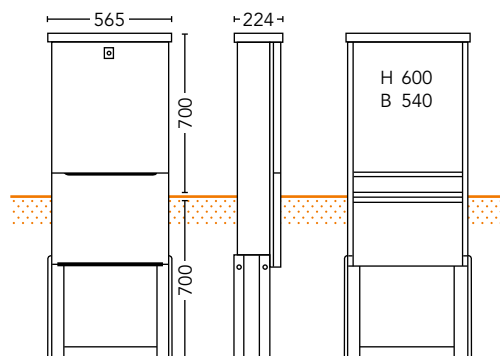
Schrank 35-SA-6-R

Bestell-Nr. 75200000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 600 x 540 x 198

Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75220000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75221000



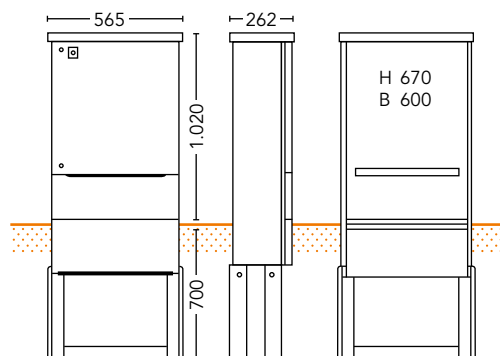
Schrank 35-SA-7-R

Bestell-Nr. 75240000

Abmessungen (H x B x T) [mm]: 670 x 600 x 241

Schloss: RUKO-Sicherheitsschloss und Dreikantschloss

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
Montageplatte	Holz	75260000
Montageplatte	Holz, metallbeschichtet	75261000



Unsere Schränke

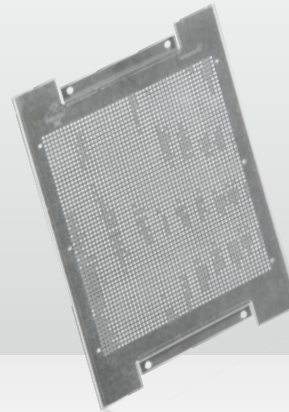
... sind in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden sowie unseren Produzenten entwickelt und im Laufe der Jahre von dem kalten Island bis zum heißen Saudi-Arabien installiert worden. Die Schränke sind robust, haben eine lange Lebensdauer und sind dem europäischen Klima hinsichtlich Isolierung und Ventilation angepasst. Alle Schränke werden nach ISO 9001 gefertigt.

Innenschutzschränke

mit 4-Punkt-Verriegelung



74908934
IS-34-LB



74993404
Montageplatte

- Stahlblechgehäuse, 1,2 mm Wandstärke
- Pulverbeschichtet, Farbton Grau RAL 7035 (keine Abblätterung, Blei- und Cadmiumfrei)
- Verriegelung mittels 3-Punkt-Basküleverschluss sowie mit innenliegender Stecktür als vierten Verriegelungspunkt
- Baton-Schlosssystem für hohe Manipulationssicherheit muss separat bestellt werden
- Jeweils 1 unbeschichteter Erdungsanschluss im Schrank und an der Tür
- Inklusive Abdeckungen für die Öffnungen der Kabeldurchführung sowie je 1 Aufkleber „Warnung vor elektrischer Spannung“ und 1 Erdungskabel 2,5 m
- Die Schränke werden mit passender IS-xx-Lochblech-Montageplatte inkl. Erdungsanschluss geliefert
- Das Gehäuse hat an der Ober- und Unterseite Aussparungen (100 x 40 mm) zur Kabeldurchführung
- Bei Verwendung der braun teleCom-Schließung müssen die benötigten Schlüssel bitte separat bestellt werden
- Der Einbau von kundenspezifischen Baton-Schließsystemen oder einer exklusiven Schließung ist auf Anfrage selbstverständlich möglich

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
IS-34-LB	400 x 300 x 200 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908934
IS-44-LB	400 x 400 x 200 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908944
IS-63-LB	600 x 400 x 200 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908963
IS-66-LB	600 x 600 x 200 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908966
IS-83-LB	800 x 600 x 200 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908983
IS-84-LB	600 x 800 x 250 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908984
IS-86-LB	800 x 600 x 320 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908986
IS-88-LB	800 x 800 x 250 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908988
IS-104-LB	1.000 x 800 x 250 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74908999
IS-106-LB	1.200 x 800 x 320 mit Lochblechplatte, ohne Schloss	74909000

Lochblech-Montageplatten

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-34	74993404
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-44	74994404
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-63	74996404
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-66	74996604
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-83	74998404
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-88	74998804
Lochblech-Montageplatte	Lochblech-Montageplatte für IS-104	74999004

Zubehör

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Baton-Schloss-03	Baton-Schloss, Bauform 6, Schließung 03 Unitymedia und VF/KDG	71590003
Baton-Schloss-30	Baton-Schloss, Bauform 6, Schließung 30, braun teleCom-Schließung	71590030
Baton-Schloss-HSSL	Baton-Schloss, Bauform 6, Schließung HSSL, VF/KDG-bundesweit	71590054
Schlüssel	Für Baton-Schloss mit braun teleCom-Schließung 30	71580030
Abdeckung	Zum Verschließen der Kabeleinführung	74908905
Aufkleber	Elektroblitz – Warnung vor elektrischer Spannung	43020251
Ersatz-Erdungszubehör	Erdungszubehör als Ersatz	70000200

Haben wir die perfekten Innenschutzschränke oder Schließsysteme noch nicht im Sortiment?

Gerne liefern wir weitere Schrankgrößen sowie kundenspezifische Schließungen auf Anfrage!

STROMVERSORGUNGS- ZUBEHÖR

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

Steckdosen und Installationsleitungen (NYM)

45400151

Aufputzsteckdose FR 1-fach



45410101

Aufputzsteckdose FR 2-fach



45199999

Mantelleitung

Aufputzsteckdosen

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Aufputzsteckdose FR 1-fach	Aufputzsteckdose 1-fach, IP54 bei geschlossenem Deckel, Farbe: Lichtgrau	45400151
Aufputzsteckdose FR 2-fach	Aufputzsteckdose 2-fach, IP54 bei geschlossenem Deckel, Farbe: Lichtgrau, Ausrichtung: Waagrecht	45410101
Aufputzsteckdose FR 2-fach	Aufputzsteckdose 2-fach, IP54 bei geschlossenem Deckel, Farbe: Lichtgrau, Ausrichtung: Senkrecht	45410105

Installationsleitungen (NYM)

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Mantelleitung	PVC NYM-J 3x1,5; 50 m Ring	45199999
Mantelleitung	PVC NYM-J 3x1,5; 100 m Ring	45200000

MSK-Fernspeisenetzteile

mit 65 VAC sek.



10491030
MSK-865-S

- Kunststoffgekapselter Sicherheits-Streufeldtransformator mit magnetischer Spannungskonstanthaltung
- Klemmanschluss mit 2 x PG-Kabeleinführungen
- Kurzschlussstrombegrenzung
- Produktion gemäß VDE 0550/3
- Als Trapez- oder Sinus-Konstanter erhältlich (T/S)
- Gießharzvollverguss

Parameter	MSK-665-T	MSK-665-S	MSK-865-S	MSK-1065-S
Netzspannung primär [VAC]	230 (50 Hz -20 ... +10 %)	230 (50 Hz -20 ... +10 %)	230 (50 Hz -20 ... +10 %)	230 (50 Hz -20 ... +10 %)
Spannung sekundär [VAC]	65 Trapezoid	65 Sinus	65 Sinus	65 Sinus
Sicherung primär	extern 16 A Tr.	extern 16 A Tr.	extern 16 A Tr.	extern 16 A Tr.
Kurzschluss-Strombegrenzung sekundär	1,6-fach I _{nominal}	1,6-fach I _{nominal}	1,6-fach I _{nominal}	1,6-fach I _{nominal}
Belastung [VA]	422,5 (max. 5 A/65 V)	390 (max. 6,5 A/65 V)	520 (max. 9 A/65 V)	650 (max. 10 A/65 V)
Prüfspannung [kV]	2,7	2,7	2,7	2,7
Ausregelzeit [ms]	20 ... 40	20 ... 40	20 ... 40	20 ... 40
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II
Isolationsklasse	T 40/B	T 40/B	T 40/B	T 40/B
Max. Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55
Wirkungsgrad	85 – 89 %	85 %	85 %	85 %
Gewicht [kg]	ca. 23	ca. 23	ca. 26	ca. 28
Abmessungen (L x B x H) [mm]	330 x 202 x 180	330 x 202 x 180	330 x 202 x 180	330 x 202 x 180
Bestell Nr.	10491010	10491020	10491030	10491040

Fernspeisenetzteile, 48 VAC sek.



10490000
FN-04

- Kunststoffgekapselter Sicherheitstransformator mit Klemmanschluss
- Getrennte Wicklungen – doppelt isoliert
- Für industrielle Stromversorgung entwickelt
- Kurzschlussicher
- Produktion gemäß EN 60742 Klasse II (VDE 0551)
- Zugelassen durch DEMKO, NEMKO, SETI

Parameter	FN-01	FN-21	FN-23	FN-03	FN-04
Netzspannung primär [VAC]	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)
Spannung sekundär [VAC]	0-42-48	0-42-48	0-42-48	0-42-48	0-42-48
Sicherung primär	–	0,8 AT	–	4 A	4 A
Sicherung sekundär	6,3 AT	–	2,5 AT	12 A Automat	–
Belastung [VA]	240 (max. 5,7 A/42 V, 5 A/48 V)	60 (max. 1,4 A/42 V, 1,25 A/48 V)	120 (max. 2,85 A/42 V, 2,5 A/48 V)	420 (max. 10 A/42 V, 8,75 A/48 V)	580 (max. 12 A/48 V)
Prüfspannung [kV]	4	4	4	4	4
Sicherheitsklasse (EN 60742)	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert
Isolationsklasse	B (130°)	B (130°)	B (130°)	B (130°)	B (130°)
Max. Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +50
Überlastungsschutz	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht [kg]	4,1	1,3	2,5	7,7	7,7
Abmessungen (L x B x H) [mm]	152 x 105 x 93	113 x 73 x 61	131 x 91 x 81	200 x 130 x 115	200 x 130 x 115
Bestell Nr.	10460000	10460200	10460300	10480000	10490000

Fernspeisenetzteile, 65 VAC sek.



10490500
FN-14

- Kunststoffgekapselter Sicherheitstransformator mit Klemmanschluss
- Getrennte Wicklungen – doppelt isoliert
- Für industrielle Stromversorgung entwickelt
- Kurzschlussicher
- Produktion gemäß EN 61558-2-4 (VDE 0551)
- Zugelassen durch DEMKO, NEMKO, SETI
- Für Umgebungstemperaturen bis max. +55°C

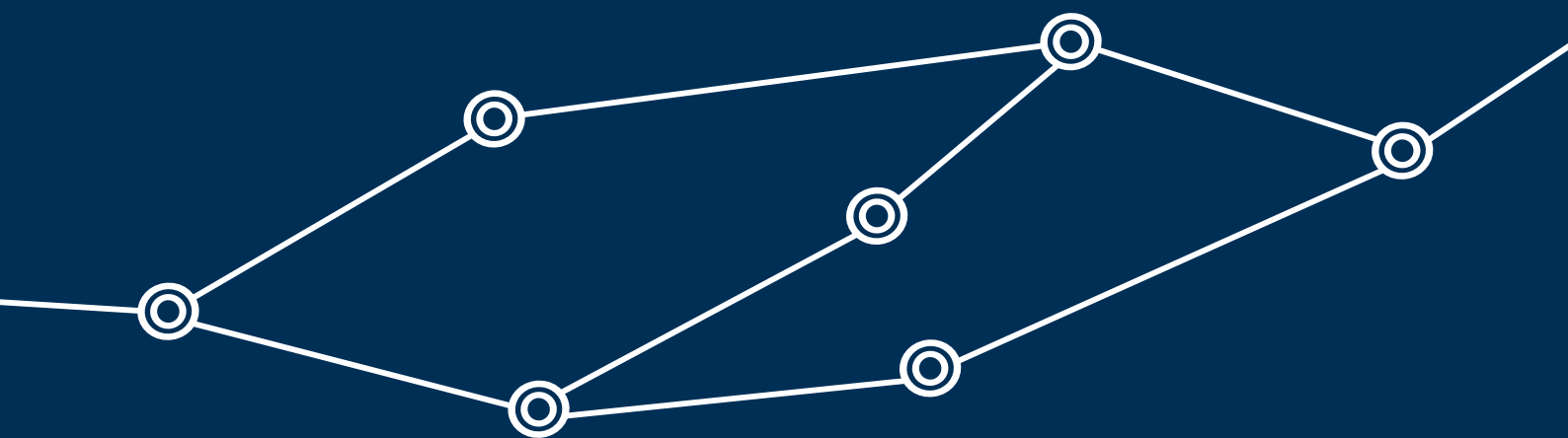
Parameter	FN-11	FN-13	FN-14
Netzspannung primär [VAC]	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)	N-230-250 (50 – 60 Hz)
Spannung sekundär [VAC]	0-65	0-65	0-65
Sicherung primär	3,15 A	4 A	6,3 A
Sicherung sekundär	5 A Automat	8 A Automat	10 A Automat
Belastung [VA]	325 (max. 5 A/65 V)	520 (max. 8 A/65 V)	650 (max. 10 A/65 V)
Prüfspannung [kV]	4	4	4
Sicherheitsklasse (EN 60742)	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert	Klasse II doppelt isoliert
Isolationsklasse	B (130°)	B (130°)	B (130°)
Max. Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +50
Überlastungsschutz	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.	TCO Sicherung 152° prim.
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht [kg]	6,7	7,9	12,5
Abmessungen (L x B x H) [mm]	200 x 130 x 115	200 x 130 x 115	235 x 162 x 140
Bestell Nr.	10460500	10480500	10490500

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

braun teleCom
Quality on Line.



braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info@brauntelecom.de
www.brauntelecom.de