

Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete

**NÖ
Netz**
EVN Gruppe

**netz
BURGENLAND**
ENERGIE BURGENLAND GRUPPE

Gültig ab 1.5.2019



MOSDORFER
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabrikfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler, Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Impressum:
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Anwendung:

- Innenraum Zählerverteiler für die direkte Messung
- Variante "LEER" zum Ausbau nach IEC 61439-3
- bestückte Varianten bis max. 35 A Dauerstrom pro Zählerplatz (I_{nc}) und max. 250 A (I_{nA}) nach IEC 61439-3
- Varianten für Montageart Unterputz (UP/UPR) und Aufputz (API)

Eigenschaften:

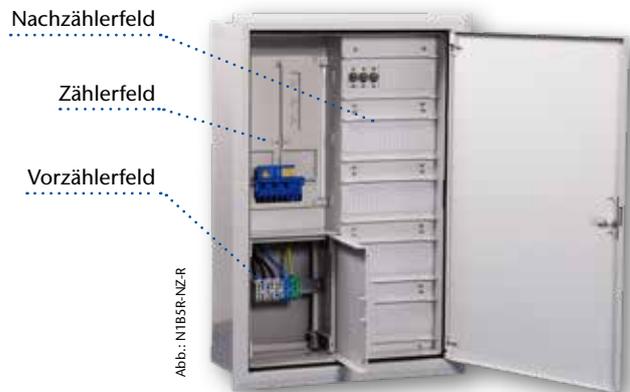
- Verteiler entsprechend den TAB Netz NÖ
- Korpus aus doppelwandigem Kunststoff
- Scharniertüre und Putzrahmen aus Blech, verzinkt und pulverbeschichtet
- Schutzklasse II (kein Einbinden in die Nullung erforderlich), Farbe RAL 7035
- Variante UP/API Schutzart IP 30D
- Variante UPR (mit Putzrahmen) Schutzart IP 43 - feuchtraumgeeignet
- modular aufgebauter Einsatz, komplett herausnehmbar

Ausstattung Variante LEER:

- Scharniertüre außen
 - Ein- und Zweikundenanlagen mit Drehriegelverschluss
 - ab Dreikundenanlagen vorbereitet für BMZ-Sperre
- Vorzählerteil
 - Ein- und Zweikundenanlagen mit Tragschiene, VZ-Tür plombierbar
 - ab Dreikundenanlagen mit Montageplatte, VZ-Tür vorbereitet für EHZ-Sperre
- Zählerteil mit Zählerplatten nach ÖNORM E6570
- Nachzählerteil mit Gerätefeldern für Reiheneinbaugeräte

Ausstattung bestückte Varianten (zusätzlich):

- Scharniertüre außen ab Dreikundenanlagen mit Z-Sperre inkl. Schlüssel je Kundenanlage
- Vorzählerteil und Zählerteil lt. Beschreibung auf den Folgeseiten
- Nachzählerteil bestückt mit Nachzählerhauptsicherung Neozed D02 3-polig und N/PE-Klemme (Variante NZ) je verdrahtetem Zählerplatz
- Überspannungsableiter für TN-C-Netz bei Einkundenanlagen im Nachzählerteil, bei Mehrkundenanlagen im Vorzählerteil (mit Sichtfenster)



auf Anfrage:

- Varianten für Dauerströme ab 35 A pro Zählerplatz
- Varianten mit Überspannungsableiter (3+1)C, (3+1)B/C
- Sicherungslasttrennschalter SLTS als Nachzählerhauptsicherung
- kundenspezifische Bestückung im Nachzählerteil
- Individuelle Lösungen durch modularen Aufbau möglich

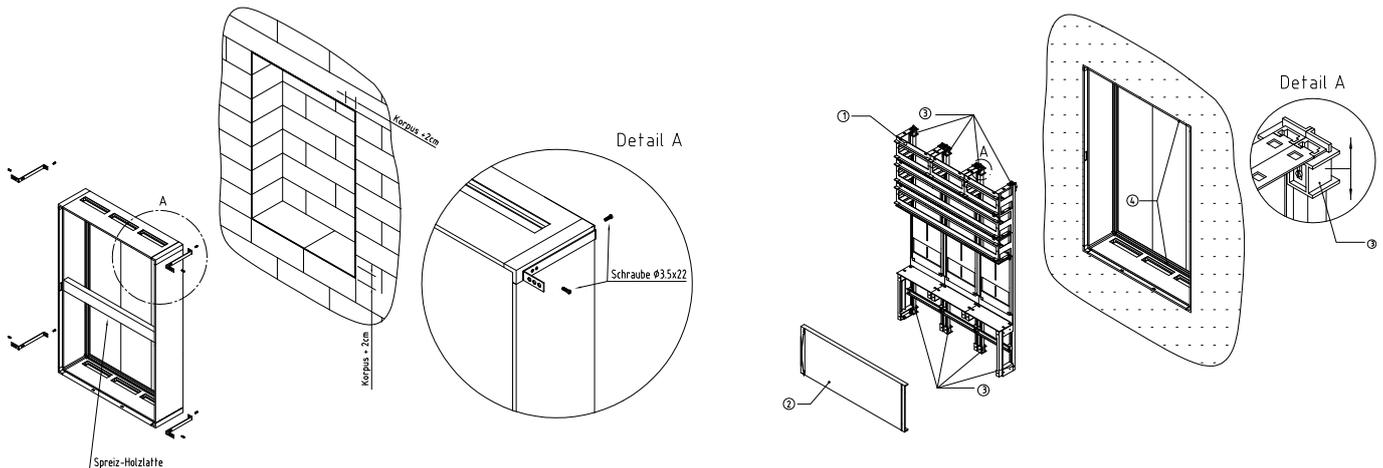


Direktmessung bei höheren Dauerströmen:

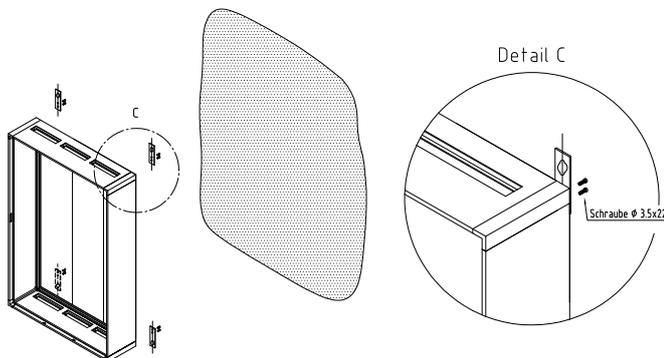
- Die im Katalog abgebildeten Zählerverteiler für direkte Zählung sind für haushaltsübliche Belastung unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit gem. TAEV ausgelegt. Maximaler Dauerstrom pro Zählerplatz $I_{nc} = 35$ A bei Nachzählerhauptsicherung D02 mit 50 A eingesichert! Der Gesamtstrom I_{nA} ist abhängig von der Gehäusegröße, Einspeisung, Anzahl der Zählerplätze, etc. Die angegebenen Werte gelten bei einer Schrank-Innentemperatur von max. 55°C und einer Umgebungstemperatur von 35 °C (24h Mittelwert). Die Auslegung erfolgt unter Annahme der Zählerverlustleistung und Einbauten mit Kurzzeitbetrieb in der Nachzählerverteilung (z.B. Stiegenhausbeleuchtung). Die thermische Reserve für größere Verbraucher ist anwendungsbezogen zu ermitteln.
- Bei Anlagen mit höheren Dauerströmen (z.B. Geschäftslokale oder industrielle Anwendungen) ist besonders auf die richtige Auslegung der Anlage zu achten. Möglicherweise sind die Gehäusegröße, Anordnung der Komponenten im Gehäuse oder auch andere Bauteile für die Anwendung dann nicht mehr geeignet (z.B. Zähler-schleife, Zähleranschlussklemme, Nachzählerhauptsicherung Neozed D02, etc.). Beispielsweise sind viele Schaltgeräte nicht mit dem Nennstrom dauerhaft belastbar (Abwertungsfaktoren beachten!) oder überschreiten unter bestimmten Bedingungen thermische Grenzwerte aus der IEC 61439 oder individuellen Produktnormen. Daraus resultierende Änderungen können die Ausführung und somit auch den Preis der Produkte maßgeblich beeinflussen.
- Bei Änderungen an fabriksfertig bestückten Verteilern oder beim Bestücken von Verteilern vor Ort sind die oben genannten Punkte zu berücksichtigen. Die ausführende Fachkraft übernimmt die Verantwortung und Pflichten als Hersteller für die Änderungen an der Schaltergätekombination.

Montagehinweis:

Unterputzmontage (UP, UPR):



Aufputzmontage (API):



- i ■ Montageschaum (2K nicht drückend) nur im Bereich der Eckverbinder verwenden
- Bei Variante UP/API sind die UP-Montagewinkel separat zu bestellen (siehe Zubehör ZV / ZVR).

☎ Sonderzählerverteiler

UP, UPR, AP oder als Standverteiler (für zentrale Zählerräume) auf Anfrage erhältlich.
Bei Bestellung bitte beachten:

- Maßeinschränkungen (B/H/T)
- Ausführung Vorzählerteil
- Zählerschleife (Querschnitt), Zähleranschlussklemme
- Nachzählerteil erforderlich, Bestückung?
- Steigleitungsdurchführung nein/ja (Anordnung, Querschnitt)
- Skizze mit Maßangaben notwendig



Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

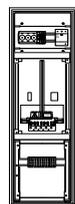
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

008

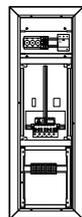
Einkundenanlagen, 1 Zählerplatz

Bestückte Varianten:

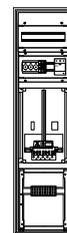
- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²



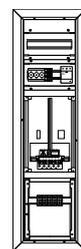
N1A10-NZ.3BC



N1A10-NZ.3BC-R

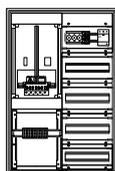


N1A20-NZ.3BC

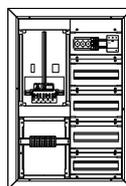


N1A20-NZ.3BC-R

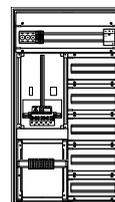
Außenmaß		(B)300 x (H)979 x (T)225		(B)300 x (H)1129 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		12 / 3		24 / 15	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N1A10	N1A10-R	N1A20	N1A20-R
D02	-	N1A10-NZ	N1A10-NZ-R	N1A20-NZ	N1A20-NZ-R
	(3)C	N1A10-NZ.3C	N1A10-NZ.3C-R	N1A20-NZ.3C	N1A20-NZ.3C-R
	(3)B/C	N1A10-NZ.3BC	N1A10-NZ.3BC-R	N1A20-NZ.3BC	N1A20-NZ.3BC-R



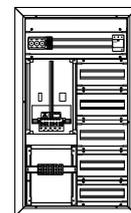
N1B5R-NZ.3BC



N1B5R-NZ.3BC-R



N1B105R-NZ.3BC



N1B105R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)550 x (H)829 x (T)225		(B)550 x (H)979 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		60 / 51		86 / 77	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N1B5R	N1B5R-R	N1B105R	N1B105R-R
D02	-	N1B5R-NZ	N1B5R-NZ-R	N1B105R-NZ	N1B105R-NZ-R
	(3)C	N1B5R-NZ.3C	N1B5R-NZ.3C-R	N1B105R-NZ.3C	N1B105R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N1B5R-NZ.3BC	N1B5R-NZ.3BC-R	N1B105R-NZ.3BC	N1B105R-NZ.3BC-R

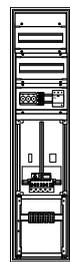
Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

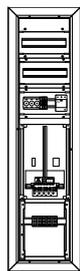
Einkundenanlagen, 1 Zählerplatz

Bestückte Varianten:

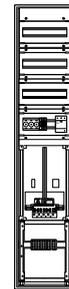
- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²



N1A30-NZ.3BC



N1A30-NZ.3BC-R

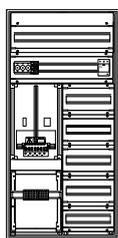


N1A40-NZ.3BC

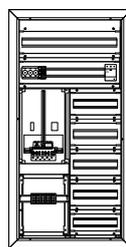


N1A40-NZ.3BC-R

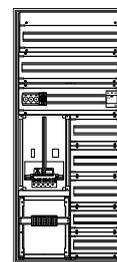
Außenmaß		(B)300 x (H)1254 x (T)225		(B)300 x (H)1404 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		36 / 27		48 / 39	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N1A30	N1A30-R	N1A40	N1A40-R
D02	-	N1A30-NZ	N1A30-NZ-R	N1A40-NZ	N1A40-NZ-R
	(3)C	N1A30-NZ.3C	N1A30-NZ.3C-R	N1A40-NZ.3C	N1A40-NZ.3C-R
	(3)B/C	N1A30-NZ.3BC	N1A30-NZ.3BC-R	N1A40-NZ.3BC	N1A40-NZ.3BC-R



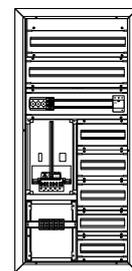
N1B2O5R-NZ.3BC



N1B2O5R-NZ.3BC-R



N1B3O5R-NZ.3BC



N1B3O5R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)550 x (H)1129 x (T)225		(B)550 x (H)1254 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		112 / 103		138 / 129	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N1B2O5R	N1B2O5R-R	N1B3O5R	N1B3O5R-R
D02	-	N1B2O5R-NZ	N1B2O5R-NZ-R	N1B3O5R-NZ	N1B3O5R-NZ-R
	(3)C	N1B2O5R-NZ.3C	N1B2O5R-NZ.3C-R	N1B3O5R-NZ.3C	N1B3O5R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N1B2O5R-NZ.3BC	N1B2O5R-NZ.3BC-R	N1B3O5R-NZ.3BC	N1B3O5R-NZ.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

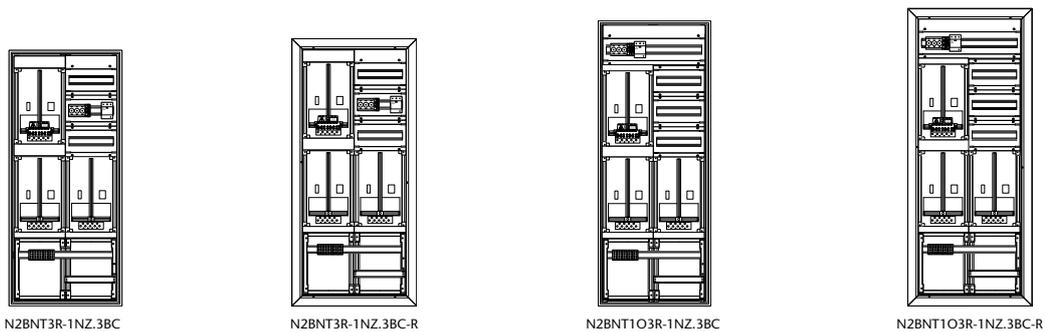
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

008

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, vorbereitet für Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 1 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²

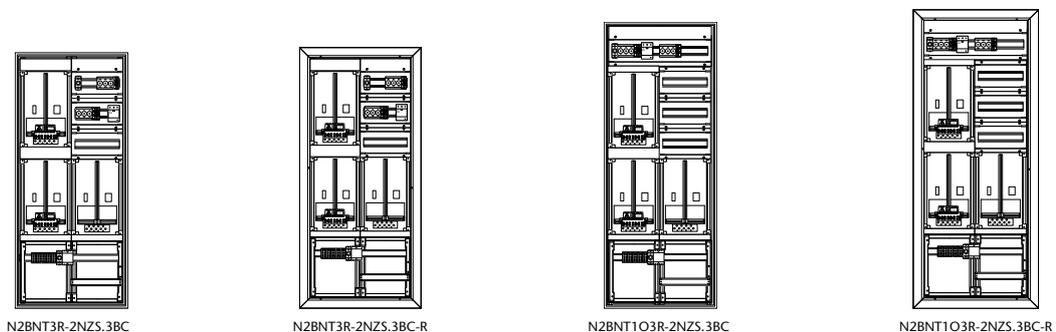


Außenmaß		(B)550 x (H)1254 x (T)225		(B)550 x (H)1404 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		36 / 27		62 / 53	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2BNT3R	N2BNT3R-R	N2BNT1O3R	N2BNT1O3R-R
1x D02	-	N2BNT3R-1NZ	N2BNT3R-1NZ-R	N2BNT1O3R-1NZ	N2BNT1O3R-1NZ-R
	(3)C	N2BNT3R-1NZ.3C	N2BNT3R-1NZ.3C-R	N2BNT1O3R-1NZ.3C	N2BNT1O3R-1NZ.3C-R
	(3)B/C	N2BNT3R-1NZ.3BC	N2BNT3R-1NZ.3BC-R	N2BNT1O3R-1NZ.3BC	N2BNT1O3R-1NZ.3BC-R

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, bestückt mit Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
Grundsicherung von Verrechnungsmesseinrichtungen für Direktanschluss (inkl. Schütz 40A/4S)
3- Tarifschalteinrichtung: indirekte Steuerung (Ausgänge vom Rundsteuergerät sind bauseitig zu beschalten)
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 2 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 2 x Zählerschleife 16 mm²



Außenmaß		(B)550 x (H)1254 x (T)225		(B)550 x (H)1404 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		36 / 21		62 / 47	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2BNT3R-2NZS	N2BNT3R-2NZS-R	N2BNT1O3R-2NZS	N2BNT1O3R-2NZS-R
2x D02	-	N2BNT3R-2NZS	N2BNT3R-2NZS-R	N2BNT1O3R-2NZS	N2BNT1O3R-2NZS-R
	(3)C	N2BNT3R-2NZS.3C	N2BNT3R-2NZS.3C-R	N2BNT1O3R-2NZS.3C	N2BNT1O3R-2NZS.3C-R
	(3)B/C	N2BNT3R-2NZS.3BC	N2BNT3R-2NZS.3BC-R	N2BNT1O3R-2NZS.3BC	N2BNT1O3R-2NZS.3BC-R

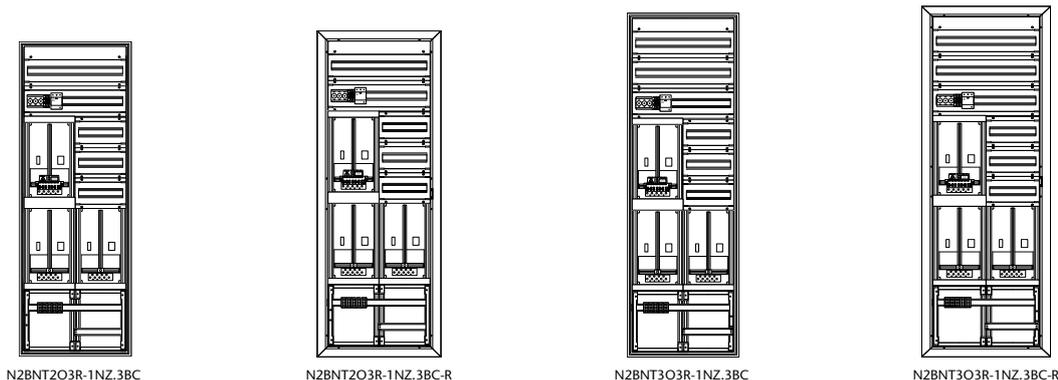
Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, vorbereitet für Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 1 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²

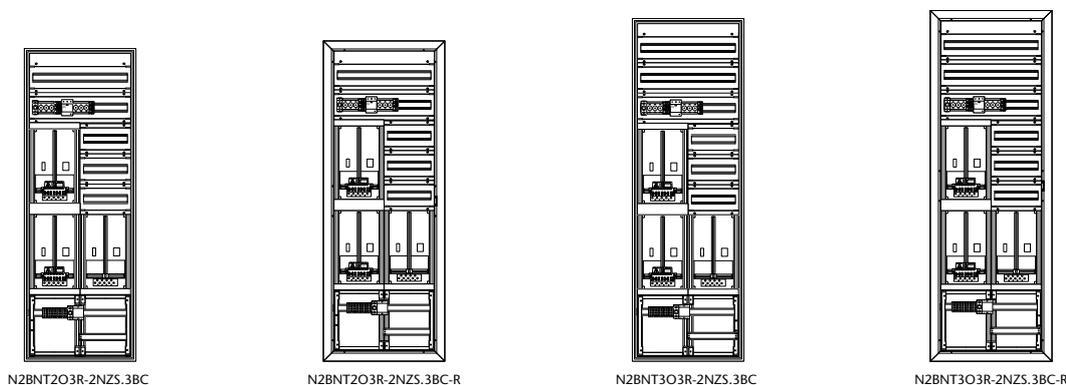


Außenmaß		(B)550 x (H)1554 x (T)225		(B)550 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		88 / 79		114 / 105	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2BNT2O3R	N2BNT2O3R-R	N2BNT3O3R	N2BNT3O3R-R
1x D02	-	N2BNT2O3R-1NZ	N2BNT2O3R-1NZ-R	N2BNT3O3R-1NZ	N2BNT3O3R-1NZ-R
	(3)C	N2BNT2O3R-1NZ.3C	N2BNT2O3R-1NZ.3C-R	N2BNT3O3R-1NZ.3C	N2BNT3O3R-1NZ.3C-R
	(3)B/C	N2BNT2O3R-1NZ.3BC	N2BNT2O3R-1NZ.3BC-R	N2BNT3O3R-1NZ.3BC	N2BNT3O3R-1NZ.3BC-R

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, bestückt mit Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
Grundsicherung von Verrechnungsmesseinrichtungen für Direktanschluss (inkl. Schütz 40A/4S)
3- Tarifschalteinrichtung: indirekte Steuerung (Ausgänge vom Rundsteuergerät sind bauseitig zu beschalten)
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 2 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 2 x Zählerschleife 16 mm²



Außenmaß		(B)550 x (H)1554 x (T)225		(B)550 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		88 / 73		114 / 99	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2BNT2O3R-2NZS	N2BNT2O3R-2NZS-R	N2BNT3O3R-2NZS	N2BNT3O3R-2NZS-R
2x D02	-	N2BNT2O3R-2NZS	N2BNT2O3R-2NZS-R	N2BNT3O3R-2NZS	N2BNT3O3R-2NZS-R
	(3)C	N2BNT2O3R-2NZS.3C	N2BNT2O3R-2NZS.3C-R	N2BNT3O3R-2NZS.3C	N2BNT3O3R-2NZS.3C-R
	(3)B/C	N2BNT2O3R-2NZS.3BC	N2BNT2O3R-2NZS.3BC-R	N2BNT3O3R-2NZS.3BC	N2BNT3O3R-2NZS.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

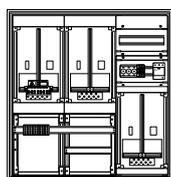
008

Netz NÖ

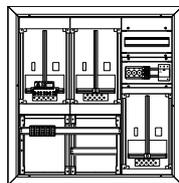
Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, vorbereitet für Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

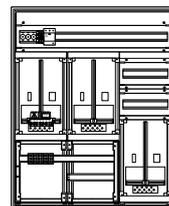
- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 1 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²



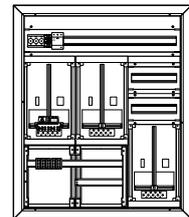
N2CNT2R-1NZ.3BC



N2CNT2R-1NZ.3BC-R



N2CNT1O2R-1NZ.3BC



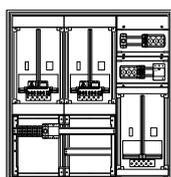
N2CNT1O2R-1NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)800 x (H)829 x (T)225		(B)800 x (H)979 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		24 / 15		65 / 56	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2CNT2R	N2CNT2R-R	N2CNT1O2R	N2CNT1O2R-R
1x D02	-	N2CNT2R-1NZ	N2CNT2R-1NZ-R	N2CNT1O2R-1NZ	N2CNT1O2R-1NZ-R
	(3)C	N2CNT2R-1NZ.3C	N2CNT2R-1NZ.3C-R	N2CNT1O2R-1NZ.3C	N2CNT1O2R-1NZ.3C-R
	(3)B/C	N2CNT2R-1NZ.3BC	N2CNT2R-1NZ.3BC-R	N2CNT1O2R-1NZ.3BC	N2CNT1O2R-1NZ.3BC-R

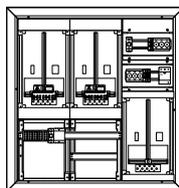
Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, bestückt mit Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

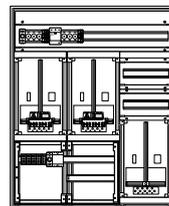
- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
Grundsicherung von Verrechnungsmesseinrichtungen für Direktanschluss (inkl. Schütz 40A/4S)
3- Tarifschalteinrichtung; indirekte Steuerung (Ausgänge vom Rundsteuergerät sind bauseitig zu beschalten)
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 2 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 2 x Zählerschleife 16 mm²



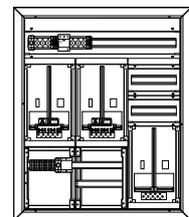
N2CNT2R-2NZS.3BC



N2CNT2R-2NZS.3BC-R



N2CNT1O2R-2NZS.3BC



N2CNT1O2R-2NZS.3BC-R

Außenmaß		(B)800 x (H)829 x (T)225		(B)800 x (H)979 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		24 / 9		65 / 50	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2CNT2R-2NZS	N2CNT2R-2NZS-R	N2CNT1O2R-2NZS	N2CNT1O2R-2NZS-R
2x D02	-	N2CNT2R-2NZS	N2CNT2R-2NZS-R	N2CNT1O2R-2NZS	N2CNT1O2R-2NZS-R
	(3)C	N2CNT2R-2NZS.3C	N2CNT2R-2NZS.3C-R	N2CNT1O2R-2NZS.3C	N2CNT1O2R-2NZS.3C-R
	(3)B/C	N2CNT2R-2NZS.3BC	N2CNT2R-2NZS.3BC-R	N2CNT1O2R-2NZS.3BC	N2CNT1O2R-2NZS.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

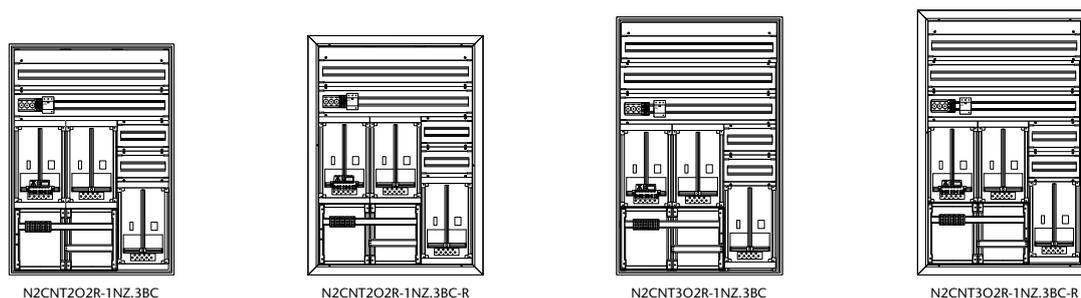
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, vorbereitet für Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 1 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 1 x Zählerschleife 16 mm²

i Type N2CNT... entspricht dem Standard-Zählerverteilerschrank

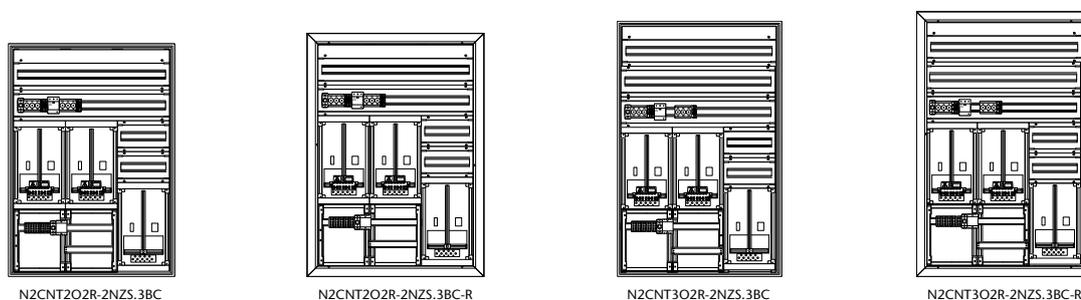


Außenmaß		(B)800 x (H)1129 x (T)225		(B)800 x (H)1254 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		106 / 97		147 / 138	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER	-	N2CNT2O2R	N2CNT2O2R-R	N2CNT3O2R	N2CNT3O2R-R
1x D02	-	N2CNT2O2R-1NZ	N2CNT2O2R-1NZ-R	N2CNT3O2R-1NZ	N2CNT3O2R-1NZ-R
	(3)C	N2CNT2O2R-1NZ.3C	N2CNT2O2R-1NZ.3C-R	N2CNT3O2R-1NZ.3C	N2CNT3O2R-1NZ.3C-R
	(3)B/C	N2CNT2O2R-1NZ.3BC	N2CNT2O2R-1NZ.3BC-R	N2CNT3O2R-1NZ.3BC	N2CNT3O2R-1NZ.3BC-R

Einkundenanlagen, 3 Zählerplätze, bestückt mit Niedertarifsteuerung

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
Grundsicherung von Verrechnungsmesseinrichtungen für Direktanschluss (inkl. Schütz 40A/4S)
3- Tarifschalteinrichtung: indirekte Steuerung (Ausgänge vom Rundsteuergerät sind bauseitig zu beschalten)
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit 2 x Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und 2 x Zählerschleife 16 mm²



Außenmaß		(B)800 x (H)1129 x (T)225		(B)800 x (H)1254 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		106 / 91		147 / 132	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
2x D02	-	N2CNT2O2R-2NZS	N2CNT2O2R-2NZS-R	N2CNT3O2R-2NZS	N2CNT3O2R-2NZS-R
	(3)C	N2CNT2O2R-2NZS.3C	N2CNT2O2R-2NZS.3C-R	N2CNT3O2R-2NZS.3C	N2CNT3O2R-2NZS.3C-R
	(3)B/C	N2CNT2O2R-2NZS.3BC	N2CNT2O2R-2NZS.3BC-R	N2CNT3O2R-2NZS.3BC	N2CNT3O2R-2NZS.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

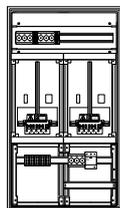
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

008

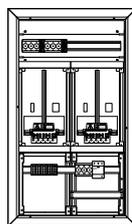
Zweikundenanlagen, 2 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

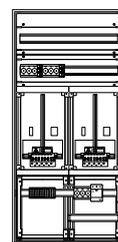
- **Vorzählerteil:** Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig isoliert 35 mm² mit N/PE-Klemme
- **Zählerteil:** 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



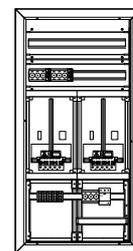
N2B10-NZ.3BC



N2B10-NZ.3BC-R

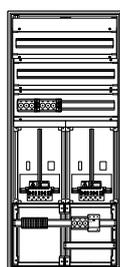


N2B20-NZ.3BC

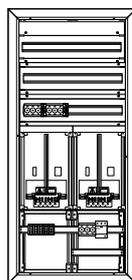


N2B20-NZ.3BC-R

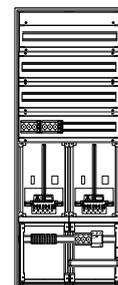
Außenmaß		(B)550 x (H)979 x (T)225		(B)550 x (H)1129 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		26 / 14		52 / 40	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2B10	N2B10-R	N2B20	N2B20-R
2x D02	-	N2B10-NZ	N2B10-NZ-R	N2B20-NZ	N2B20-NZ-R
	(3)C	N2B10-NZ.3C	N2B10-NZ.3C-R	N2B20-NZ.3C	N2B20-NZ.3C-R
	(3)B/C	N2B10-NZ.3BC	N2B10-NZ.3BC-R	N2B20-NZ.3BC	N2B20-NZ.3BC-R



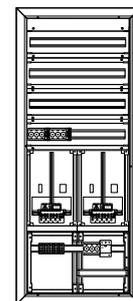
N2B30-NZ.3BC



N2B30-NZ.3BC-R



N2B40-NZ.3BC



N2B40-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)550 x (H)1254 x (T)225		(B)550 x (H)1404 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		78 / 66		104 / 92	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N2B30	N2B30-R	N2B40	N2B40-R
2x D02	-	N2B30-NZ	N2B30-NZ-R	N2B40-NZ	N2B40-NZ-R
	(3)C	N2B30-NZ.3C	N2B30-NZ.3C-R	N2B40-NZ.3C	N2B40-NZ.3C-R
	(3)B/C	N2B30-NZ.3BC	N2B30-NZ.3BC-R	N2B40-NZ.3BC	N2B40-NZ.3BC-R

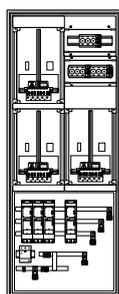
Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

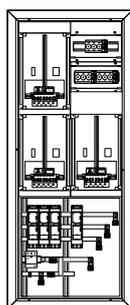
Dreikundenanlagen, 3 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

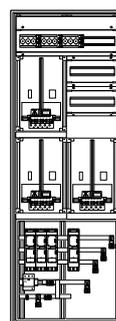
- **Vorzählerteil:** 3x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



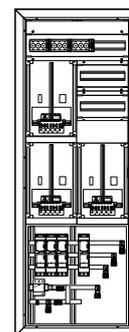
N3B2R-NZ.3BC



N3B2R-NZ.3BC-R

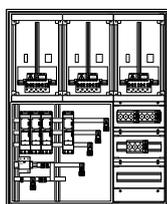


N3B1O2R-NZ.3BC

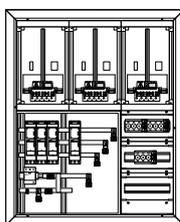


N3B1O2R-NZ.3BC-R

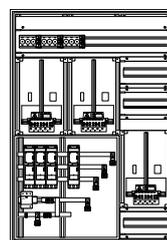
Außenmaß		(B)550 x (H)1404 x (T)225		(B)550 x (H)1554 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		24 / 6		50 / 32	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N3B2R	N3B2R-R	N3B1O2R	N3B1O2R-R
3x D02	-	N3B2R-NZ	N3B2R-NZ-R	N3B1O2R-NZ	N3B1O2R-NZ-R
	(3)C	N3B2R-NZ.3C	N3B2R-NZ.3C-R	N3B1O2R-NZ.3C	N3B1O2R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N3B2R-NZ.3BC	N3B2R-NZ.3BC-R	N3B1O2R-NZ.3BC	N3B1O2R-NZ.3BC-R



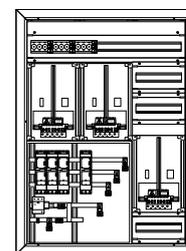
N3C3R-NZ.3BC



N3C3R-NZ.3BC-R



N3C1O3R-NZ.3BC



N3C1O3R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)800 x (H)979 x (T)225		(B)800 x (H)1129 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		36 / 18		77 / 59	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N3C3R	N3C3R-R	N3C1O3R	N3C1O3R-R
3x D02	-	N3C3R-NZ	N3C3R-NZ-R	N3C1O3R-NZ	N3C1O3R-NZ-R
	(3)C	N3C3R-NZ.3C	N3C3R-NZ.3C-R	N3C1O3R-NZ.3C	N3C1O3R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N3C3R-NZ.3BC	N3C3R-NZ.3BC-R	N3C1O3R-NZ.3BC	N3C1O3R-NZ.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

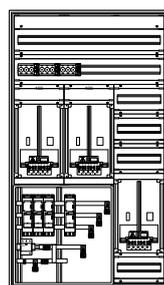
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

008

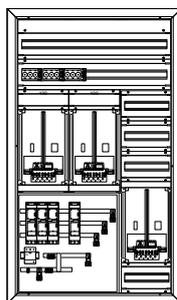
Dreikundenanlagen, 3 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

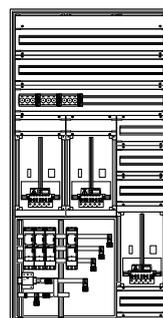
- **Vorzählerteil:** 3x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



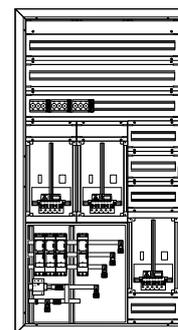
N3C2O3R-NZ.3BC



N3C2O3R-NZ.3BC-R



N3C3O3R-NZ.3BC



N3C3O3R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)800 x (H)1404 x (T)225		(B)800 x (H)1554 x (T)225	
		118 / 100		159 / 141	
TE (insg. / verbl.)					
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N3C2O3R	N3C2O3R-R	N3C3O3R	N3C3O3R-R
3x D02	-	N3C2O3R-NZ	N3C2O3R-NZ-R	N3C3O3R-NZ	N3C3O3R-NZ-R
	(3)C	N3C2O3R-NZ.3C	N3C2O3R-NZ.3C-R	N3C3O3R-NZ.3C	N3C3O3R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N3C2O3R-NZ.3BC	N3C2O3R-NZ.3BC-R	N3C3O3R-NZ.3BC	N3C3O3R-NZ.3BC-R

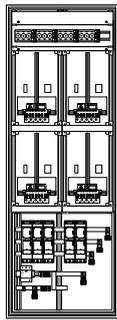
Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

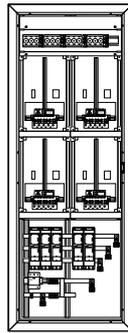
Vierkundenanlage, 4 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

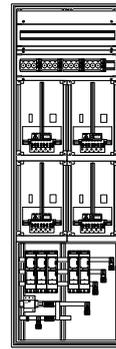
- **Vorzählerteil:** 4x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



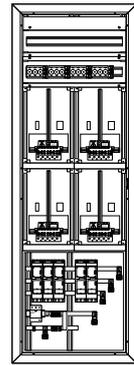
N4B1O-NZ.3BC



N4B1O-NZ.3BC-R

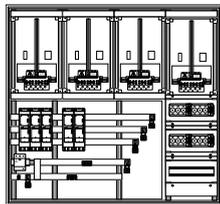


N4B2O-NZ.3BC

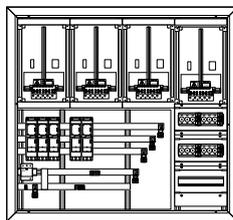


N4B2O-NZ.3BC-R

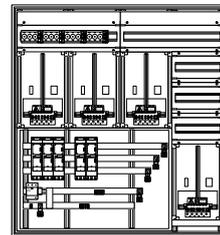
Außenmaß		(B)550 x (H)1554 x (T)225		(B)550 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		26 / 2		52 / 28	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N4B1O	N4B1O-R	N4B2O	N4B2O-R
4x D02	-	N4B1O-NZ	N4B1O-NZ-R	N4B2O-NZ	N4B2O-NZ-R
	(3)C	N4B1O-NZ.3C	N4B1O-NZ.3C-R	N4B2O-NZ.3C	N4B2O-NZ.3C-R
	(3)B/C	N4B1O-NZ.3BC	N4B1O-NZ.3BC-R	N4B2O-NZ.3BC	N4B2O-NZ.3BC-R



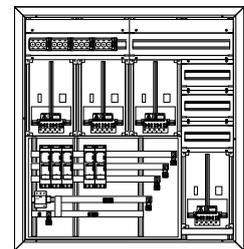
N4D3R-NZ.3BC



N4D3R-NZ.3BC-R



N4D1O3R-NZ.3BC



N4D1O3R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)1050 x (H)979 x (T)225		(B)1050 x (H)1129 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		36 / 12		88 / 64	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N4D3R	N4D3R-R	N4D1O3R	N4D1O3R-R
4x D02	-	N4D3R-NZ	N4D3R-NZ-R	N4D1O3R-NZ	N4D1O3R-NZ-R
	(3)C	N4D3R-NZ.3C	N4D3R-NZ.3C-R	N4D1O3R-NZ.3C	N4D1O3R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N4D3R-NZ.3BC	N4D3R-NZ.3BC-R	N4D1O3R-NZ.3BC	N4D1O3R-NZ.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

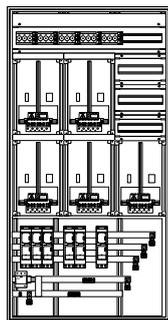
Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

008

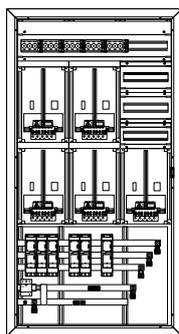
Fünfkundenanlagen, 5 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

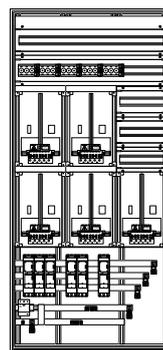
- **Vorzählerteil:** 5x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 5 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



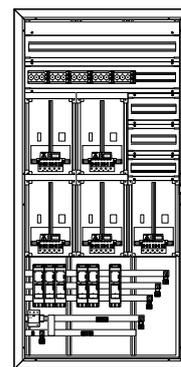
N5C1O3R-NZ.3BC



N5C1O3R-NZ.3BC-R

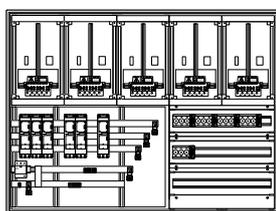


N5C2O3R-NZ.3BC

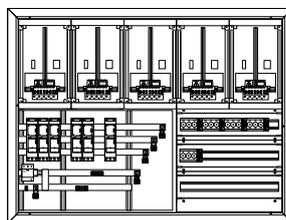


N5C2O3R-NZ.3BC-R

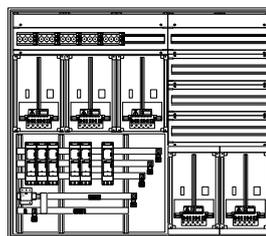
Außenmaß		(B)800 x (H)1554 x (T)225		(B)800 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		77 / 47		118 / 88	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N5C1O3R	N5C1O3R-R	N5C2O3R	N5C2O3R-R
5x D02	-	N5C1O3R-NZ	N5C1O3R-NZ-R	N5C2O3R-NZ	N5C2O3R-NZ-R
	(3)C	N5C1O3R-NZ.3C	N5C1O3R-NZ.3C-R	N5C2O3R-NZ.3C	N5C2O3R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N5C1O3R-NZ.3BC	N5C1O3R-NZ.3BC-R	N5C2O3R-NZ.3BC	N5C2O3R-NZ.3BC-R



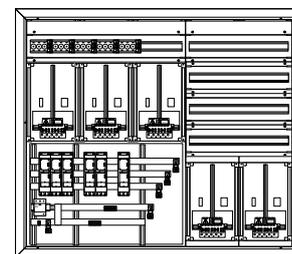
N5E3R-NZ.3BC



N5E3R-NZ.3BC-R



N5E1O3R-NZ.3BC



N5E1O3R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)1300 x (H)979 x (T)225		(B)1300 x (H)1129 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		78 / 48		145 / 115	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N5E3R	N5E3R-R	N5E1O3R	N5E1O3R-R
5x D02	-	N5E3R-NZ	N5E3R-NZ-R	N5E1O3R-NZ	N5E1O3R-NZ-R
	(3)C	N5E3R-NZ.3C	N5E3R-NZ.3C-R	N5E1O3R-NZ.3C	N5E1O3R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N5E3R-NZ.3BC	N5E3R-NZ.3BC-R	N5E1O3R-NZ.3BC	N5E1O3R-NZ.3BC-R

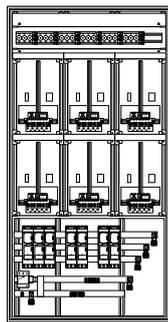
Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

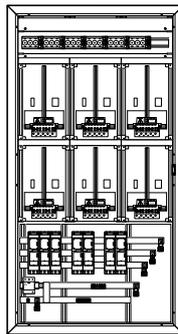
Sechskundenanlagen, 6 Zählerplätze / Siebenkundenanlagen, 7 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

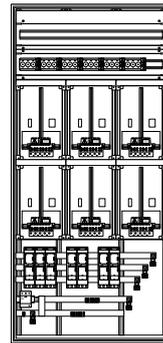
- **Vorzählerteil:** 6/7x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienenensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 6/7 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



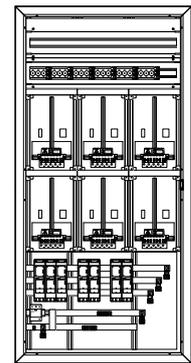
N6C10-NZ.3BC



N6C10-NZ.3BC-R

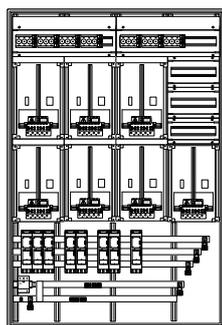


N6C20-NZ.3BC

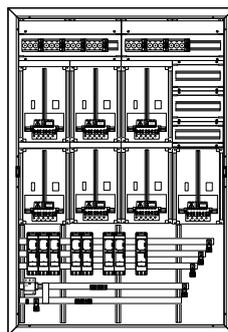


N6C20-NZ.3BC-R

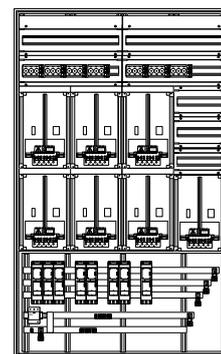
Außenmaß		(B)800 x (H)1554 x (T)225		(B)800 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		41 / 5		82 / 46	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N6C10	N6C10-R	N6C20	N6C20-R
6x D02	-	N6C10-NZ	N6C10-NZ-R	N6C20-NZ	N6C20-NZ-R
	(3)C	N6C10-NZ.3C	N6C10-NZ.3C-R	N6C20-NZ.3C	N6C20-NZ.3C-R
	(3)B/C	N6C10-NZ.3BC	N6C10-NZ.3BC-R	N6C20-NZ.3BC	N6C20-NZ.3BC-R



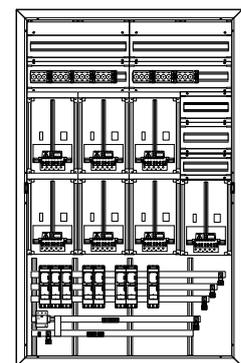
N7D103R-NZ.3BC



N7D103R-NZ.3BC-R



N7D203R-NZ.3BC



N7D203R-NZ.3BC-R

Außenmaß		(B)1050 x (H)1554 x (T)225		(B)1050 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		89 / 41		130 / 82	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N7D103R	N7D103R-R	N7D203R	N7D203R-R
7x D02	-	N7D103R-NZ	N7D103R-NZ-R	N7D203R-NZ	N7D203R-NZ-R
	(3)C	N7D103R-NZ.3C	N7D103R-NZ.3C-R	N7D203R-NZ.3C	N7D203R-NZ.3C-R
	(3)B/C	N7D103R-NZ.3BC	N7D103R-NZ.3BC-R	N7D203R-NZ.3BC	N7D203R-NZ.3BC-R

Zählerverteiler Innenraum ZV / ZVR

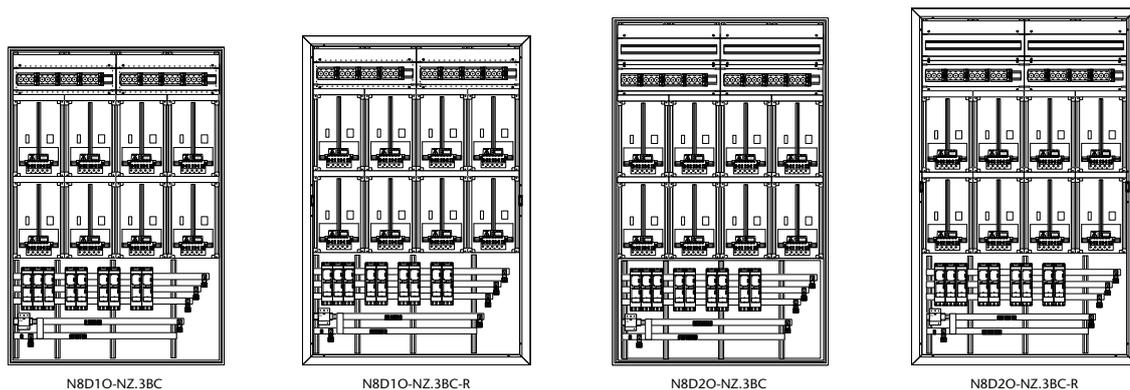
008

Innenraum UP/API, Innenraum Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

Achtkundenanlagen, 8 Zählerplätze

Bestückte Varianten:

- **Vorzählerteil:** 8x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr.000 auf Sammelschienensystem 5-polig 60 mm mit PEN-Verbügelung und 5x V-Klemme 10-95 mm²
- **Zählerteil:** 8 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) und Zählerschleife 16 mm²



Außenmaß		(B)1050 x (H)1554 x (T)225		(B)1050 x (H)1704 x (T)225	
TE (insg. / verbl.)		53 / 5		106 / 59	
Montageart		UP/API	UPR	UP/API	UPR
NZ-Teil	ÜA	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
LEER		N8D10	N8D10-R	N8D20	N8D20-R
8x D02	-	N8D10-NZ	N8D10-NZ-R	N8D20-NZ	N8D20-NZ-R
	(3)C	N8D10-NZ.3C	N8D10-NZ.3C-R	N8D20-NZ.3C	N8D20-NZ.3C-R
	(3)B/C	N8D10-NZ.3BC	N8D10-NZ.3BC-R	N8D20-NZ.3BC	N8D20-NZ.3BC-R

Zubehör ZV / ZVR

Type	Best. Nr.	Ausführung
Geräteschlitzabdeckung 250 mm	9461670	für 12 TE (Teilungseinheiten)
Beipack ZV UP/UPR (bei Variante UPR standardmäßig enthalten)	9401594	Montagewinkel für UP-Montage

Abb.: 9461670



Abb.: 9401594



Bemessungsströme ZV / ZVR

Ausführung	I _{nc}	I _{nA} UP/UPR	I _{nA} API
Einkundenanlagen, 1 Zählerplatz	30/35 A	30 A	35 A
Einkundenanlagen, Niedertarif	35 A	70 A	70 A
Zweikundenanlagen N2...	35 A	70 A	70 A
Dreikundenanlagen N3B...	35 A	70 A	100 A
Dreikundenanlagen N3C...	35 A	95 A	100 A
Vierkundenanlagen N4B...	35 A	70 A	100 A
Vierkundenanlagen N4D...	35 A	100 A	125 A

Ausführung	I _{nc}	I _{nA} UP/UPR	I _{nA} API
Fünfkundenanlagen N5C...	35 A	100 A	120 A
Fünfkundenanlagen N5E...	35 A	120 A	125 A
Sechskundenanlagen N6C...	35 A	95 A	120 A
Siebkundenanlagen N7D...	35 A	120 A	125 A
Achtkundenanlagen N8D...	35 A	120 A	125 A

Vertriebsleitung



**Mag.
Horst Schmidberger, MBA**
T: +43 3452 / 71660, DW: 220
M: +43 664 / 11 46 774
horst.schmidberger@elsta.com

Vertriebsaußendienst

Wien, Niederösterreich, Burgenland



**Ing.
Thomas Ferschner**
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 22 42 977
thomas.ferschner@elsta.com

Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



Wolfgang Heiligenbrunner
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 40 11 471
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

Steiermark



**Ing.
Gerhard Tieber**
T: +43 3452 / 71660, DW: 212
M: +43 664 / 82 62 948
gerhard.tieber@elsta.com

Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

Standort Kaindorf



**Ing.
Martin Körbler**
T: +43 3452 / 71660, DW: 235
martin.koerbler@elsta.com



**Steiermark, Kärnten,
Oberösterreich**
Marianna Hecimovic
T: +43 3452 / 71660, DW: 221
marianna.hecimovic@elsta.com



**Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Salzburg, Tirol, Vorarlberg**
Petra Paulitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 223
petra.paulitsch@elsta.com



International
Barbara Wechtitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 224
barbara.wechtitsch@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Sarayud Dibchantuk
T: +43 2253 / 7521, DW: 111
sarayud.dibchantuk@elsta.com



Daniela Enthofer
T: +43 2253 / 7521, DW: 143
daniela.enthofer@elsta.com



Alexandra Öhlinger
T: +43 2253 / 7521, DW: 149
alexandra.oehlinger@elsta.com

Technischer Vertrieb / Projektierung

Standort Kaindorf



**Ing.
Karl Löscher**
T: +43 3452 / 71660, DW: 234
karl.loescher@elsta.com



Richard Dolliner
T: +43 3452 / 71660, DW: 237
richard.dolliner@elsta.com



**Ing.
Matthias Lafer**
T: +43 3452 / 71660, DW: 236
matthias.lafer@elsta.com



**Ing.
Angelika Müller**
T: +43 3452 / 71660, DW: 239
angelika.mueller@elsta.com



Manuel Pichelbauer
T: +43 3452 / 71660, DW: 232
manuel.pichelbauer@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Robert Krinetzky
T: +43 2253 / 7521, DW: 145
robert.krinetzky@elsta.com



Frank Buchler
T: +43 2253 / 7521, DW: 142
frank.buchler@elsta.com



**Ing.
Andreas Herzog**
T: +43 2253 / 7521, DW: 144
andreas.herzog@elsta.com



Patrik Orsolich
T: +43 2253 / 7521, DW: 148
patrik.orsolic@elsta.com



**Ing.
Michael Rieder**
T: +43 2253 / 7521, DW: 121
michael.rieder@elsta.com

Produktmanagement / Produktdaten



**Ing.
Kurt Maierhofer, MSc.**
T: +43 3452 / 71660, DW: 251
M: +43 664 / 10 27 207
kurt.maierhofer@elsta.com



**Ing.
Johannes Wöllinger**
T: +43 3452 / 71660, DW: 274
M: +43 664 / 85 62 400
johannes.woellinger@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

