



# Schaltanlagen



made in Uebigau

# Inhaltsverzeichnis

# Hausanschlusskästen

Hausanschlusskästen	3
Werkstoff	
Hausanschlusskästen KH00 bis 100 A	5-10
Wandeinbaurahmen für HAK KH00	11-14
Hausanschlusskasten KH1	
Zubehör	21-24
Technischer Anhang / Technical notes	
reclinischer Annang / reclinical notes	



### Ausführungen

Bei den Gehäusen spricht man von zwei unterschiedlichen Typen. Diese unterscheiden sich wie folgt:

KH00 für NH00-Sicherungen (Sonderausführungen möglich)

KH1 je nach Ausführung für NH1- oder NH2-Sicherungen (Sonderausführungen möglich)

Alle Hausanschlusskästen entsprechen der DIN 43627 sowie der DIN VDE 0660-505. Zusätzlich steht eine große Auswahl an Zubehör für diese Typen zur Verfügung. Speziell für die KH00-Variante bieten wir einen Wandeinbaurahmen in unterschiedlichsten Ausführungen an.

# Werkstoff

Als Gehäusewerkstoff wird glasfaserverstärktes Polyesterharz (BMC – Bulk Moulded Compound) verwendet. Dieses Material ist korrosionsbeständig, isolierend und sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen. Die technischen Daten des Materials können der untenstehenden Tabelle entnommen werden.

## **Technische Daten**

Werkstoff	DIN 14598	Typ 803
Dichte	DIN 53 479	$1,651,75 \text{ g/m}^3$
Zugfestigkeit	DIN 53 455	> 60 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	DIN 53 452	160 180 N/mm <sup>2</sup>
Schlagzähigkeit	DIN 53 453	> 50 kJ/m <sup>2</sup>
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53 453	74 kJ/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme nach	DIN 53 495	> 60 mg
4-tägiger Lagerung bei		
Raumtemperatur		
Formbeständigkeit	DIN 53 458	> 200 °C
nach Martens		
Wärmeleitzahl	DIN 53 612	0,35 W/m • K
Brennbarkeit	DIN 53 459	Stufe 2a
Kältebeständigkeit		-80 °C
Durchschlagfestigkeit	DIN 53 481/	40 kV/mm
	VDE 0303 T.2	
Kriechstromfestigkeit	DIN 53 480	KC > 600
Termitenfestigkeit		Gut
Lichtbeständigkeit	DIN 53 383	7 8 (Stufe)
Farbton		Grau RAL 7035



# Hausanschlusskästen KH00 bis 100 A

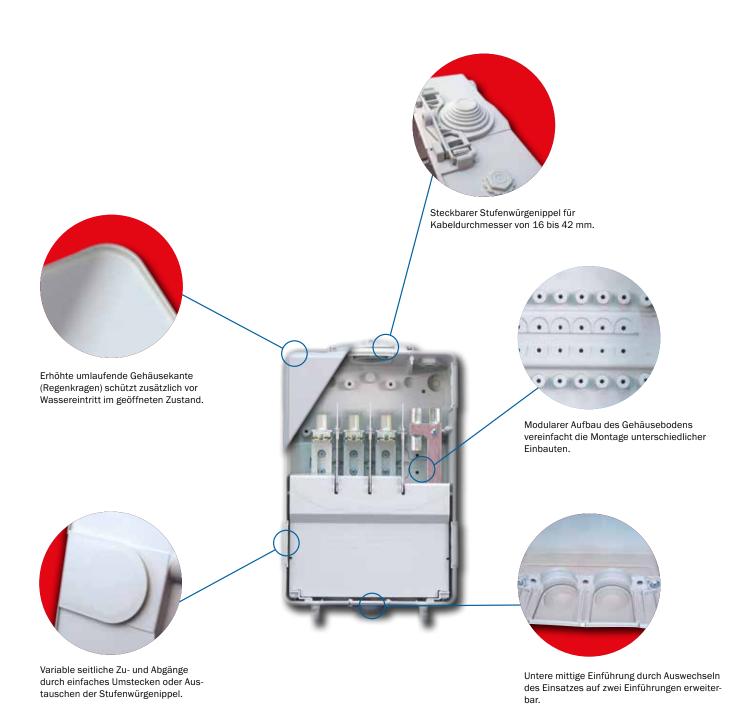
# KH00 – für NH00-Sicherungen (Sonderausführungen möglich)

Kabel-Hausanschlusskasten nach DIN 43627. Gehäuse aus Polyesterharz-Formmasse Typ 803, EN 14598-3. Typprüfbericht nach DIN VDE 0660 Teil 505 liegt vor. Anforderungen gemäß Schutzart IP54 nach EN 60529 werden erfüllt. Zudem sind die Hausanschlusskästen für eine Dauerbelastbarkeit mit 100 A ausgelegt, was sie zusätzlich auch für Anwendungen mit Einspeisung von regenerativ erzeugter Energie qualifiziert.

# Beim Grundgehäuse (KH00) wird zwischen zwei Varianten unterschieden:

Das Standardgehäuse hat eine Kabeldurchführung oben sowie links und rechts je zwei Blindeinführungen. Unten besitzt das Gehäuse je nach Verwendungszweck eine oder zwei Kabeldurchführung/en. Das Außengehäuse (Regenkragen-HAK) ist oben und seitlich komplett geschlossen und besitzt unten zwei Kabeldurchführungen. Abmessungen und der modulare Gehäuseboden sind identisch mit KHOO. Den Deckel gibt es wie das Gehäuse aus Polyesterharz-Formmasse in RAL 7035 sowie als Klarsichtdeckel aus Polycarbonat.

Bei den Berührschutz-Abdeckungen kann zwischen der EVU-Abdeckung und der schiebbaren Gesamtabdeckung gewählt werden. Die EVU-Abdeckung (RAL 7035) wird nach dem Anschluss der Zuleitung über den Zugangsbereich gesetzt und plombiert. Bei Inbetriebnahme des HAK wird diese wieder entfernt und im Deckel deponiert. Die schiebbare Gesamtabdeckung ist klarsichtig und deckt sowohl den EVU-Teil als auch den Konsumentenraum ab. Es ist möglich, den oberen Teil über den Sicherungsbereich zu schieben und zu plombieren. Dank des modularen Gehäusebodens ist es möglich, unterschiedlichste Einbauvarianten zu realisieren. Diese Eigenschaft kommt natürlich auch einer Verwendung als Leergehäuse zugute.

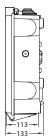


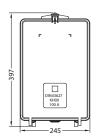


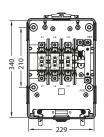
# Hausanschlusskästen KH00 bis 100 A

## HAK 1 x 3 x NH00 Standard

- Zu- und Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Zugang unten, Abgang oben
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- · Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz





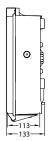


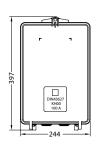
Deckel grau	Тур	BestNr.
EVU Abdeckung	PEN-2 Abgänge	27 510 15
EVU Abdeckung	PEN-3 Abgänge	27 510 16
EVU Abdeckung u. Außenlaschen	PEN-3 Abgänge	27 510 49
Schiebbare Gesamtabdeckung	PEN-2 Abgänge	27 510 26
Schiebbare Gesamtabdeckung	PEN-3 Abgänge	27 510 45
Schiebbare Abdeckung u. Außenlaschen	PEN-3 Abgänge	27 510 51
Schiebbare Abdeckung, Außenlaschen und PG36 Verschraubung (Kabelabgang)	PEN-3 Abgänge	27 510 80

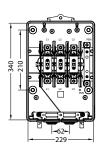
Deckel klarsichtig	Тур	BestNr.
Schiebbare Gesamtabdeckung	PEN-2 Abgänge	27 540 26
Schiebbare Gesamtabdeckung	PEN-3 Abgänge	27 540 45
Schiebbare Gesamtabdeckung und Außenlasche	PEN-3 Abgänge	27 540 54

## Außenbereich (Regenkragenkasten)

- keine Zu- bzw. Abgänge oben/links/rechts möglich
- Zugang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Abgang PEN 3x Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Zugang unten rechts, Abgang unten links,
- komplett steckbare Innen-Abdeckung, Deckel grau







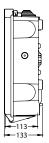
Deckel grau	BestNr.
Verschlussschraube 8 mm Vierkant ohne Schlitz	27 526 02
Verschlussschraube 8 mm Vierkant ohne Schlitz + zusätzliche Zylinderschlossvorbereitung	27 526 03

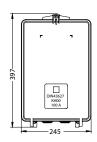


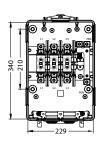
# Hausanschlusskästen KH00 bis 100 A

## Durchschleifkästen

- Zugang Doppelstahlrahmenklemmen 2 x 10 bis 50 mm<sup>2</sup>
- Abgang Stahlrahmenklemmen 10-95 mm²
- Zugang unten, Abgang oben oder seitlich links/rechts
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz





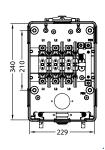


Тур	BestNr.
PEN-2 Abgänge	27 520 02
PEN-3 Abgänge	27 520 03
PEN-2 Abgänge	27 520 12
PEN-3 Abgänge	27 520 04
Тур	BestNr.
PEN-2 Abgänge	27 542 12
PEN-3 Abgänge	27 542 04
	PEN-2 Abgänge PEN-3 Abgänge PEN-2 Abgänge PEN-3 Abgänge Typ PEN-2 Abgänge

## mit Freileitungsadaptern

- Zu- und Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Zugang von hinten, Abgang oben
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- Verschlussschraube 8 mm Vierkant ohne Schlitz
- · Freileitungsadapter als Beipack

0		
	397-	DIN43627 KH00 100 A
-113- -133- -158	Ц	245



Freileitungsadapter, Deckel grau	BestNr.
Inkl. Adapter Flachleitung 16 mm²	27 553 05
Inkl. Adapter Flachleitung 25/35 mm²	27 553 17



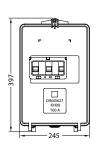
# Sonderausführungen

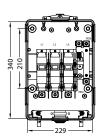
# Hausanschlusskästen KH00 bis 100 A

## HAK 1 x 3 x NH00 mit LS Automaten 63 A

- Zugang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Abgang mit Bockklemmen vom HS-Automaten
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- Zugang von unten
- Abgang oben oder seitlich links/rechts
- Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz

<b>6</b> -4	<u> </u>	
	)	þ
	อ	
	)	5
-11: -158		



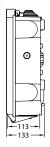


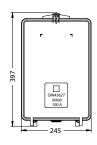
	BestNr.
Deckel grau	27 553 20

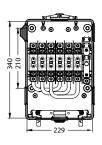
## HAK 2 x 3 x NH00 63 / 50 A

- Zu- und Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Zugang von unten oder mit Freileitungsadapter von hinten
- Abgang oben oder seitlich links/rechts
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- · Verschlussschraube 8 mm Vierkant ohne Schlitz

	BestNr.
Standard, bis 63A	27 553 14
Inkl. Freileitungsadapter (16-35 mm2) bis 50A	27 553 15







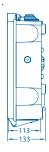


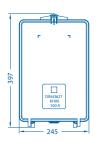
# Sonderausführungen

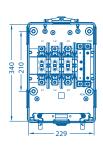
## HAK 1 x 3 x NH00, 5-polig

- N und PE getrennt
- Zu- und Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Abgang PE Doppelstahlrahmenklemme 2 x 10 bis 50 mm²
- Zugang von unten
- Abgang oben oder seitlich links/rechts
- zusätzlicher Abgang für Potentialausgleich oben rechts
- Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz

	BestNr.
Schiebbare ges. Abdeckung, Deckel grau	27 553 31
zusätzlich als Durchschleifkasten mit doppeltem Zugang	27 553 32

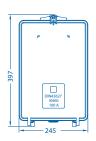


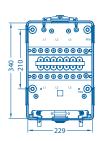




# KH00 Leergehäuse





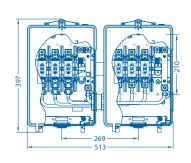


Mit Verschlussschraube und Zylinderschlossvorbereitung	27 526 99
Gehäuse oben und seitlich geschlossen/Zwei Zugänge von unten	BestNr.
Mit Verschlussschraube und Zylinderschlossvorbereitung	27 513 04
Mit Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz	27 513 01
Gehäuse mit Zu- und Abgangsmöglichkeiten oben, unten, links, rechts	BestNr.

## HAK 2 x 3 x NH00 Sonder 100 A

- Zugang (linke Seite) mit Bockklemmen 10 bis 70 mm<sup>2</sup>
- Zu- und Abgang Stahlrahmenklemmen 10 bis 95 mm²
- Zugang von unten
- Zugang von oben
- zusätzlicher Abgang je Kasten für Potentialausgleich oben rechts
- Verschlussschraube 8 mm Vierkant mit Schlitz je Kasten

R		ħ
	0	
		þ
K		\ 
-	−113 <del>→</del> −133−−	



	BestNr.	
Schiebbare Gesamtadeckung, Deckel grau	27 553 03	



# Wandeinbaurahmen für HAK KH00

# Mauerkasten mit Abdeckrahmen und Stecktür in Auf-/Unter-Putz-Ausführung

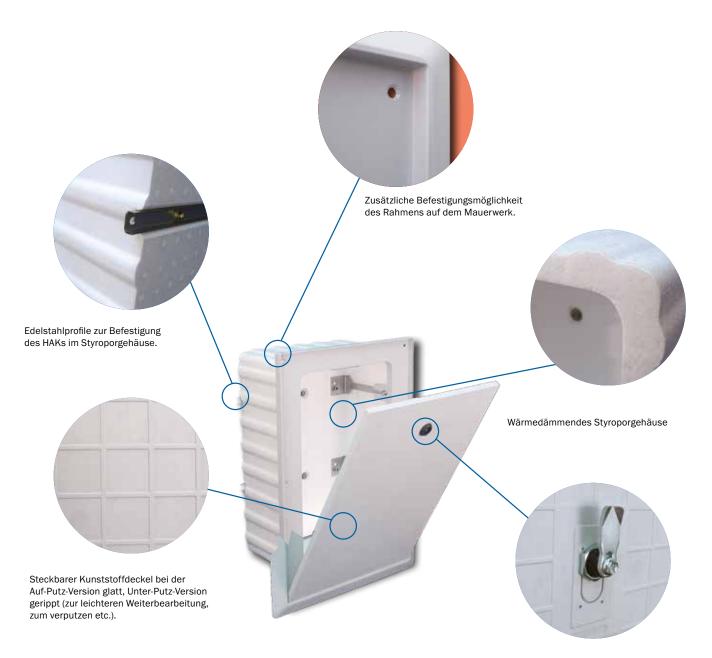
Wandeinbaurahmen zur Aufnahme von KH00-Gehäusen. Alle Wandeinbaurahmen bestehen aus einer wärmegedämmten Einbaukiste sowie einem Edelstahlgestell und einem Abdeckrahmen mit Stecktür aus Polyesterharz-Formmasse in RAL 7035 (auf Wunsch in jedem RAL-Ton lackierbar). Bei den Rahmen kann zwischen zwei verschiedenen Varianten gewählt werden.

#### Auf-Putz-Rahmen (erhaben)

Bei dieser Variante wird die Einbaukiste bündig ins Mauerwerk eingesetzt und der Rahmen später vor dem Mauerwerk aufgesetzt.

#### **Unter-Putz-Rahmen (vertieft)**

Auch dabei werden die Einbaukiste und der Rahmen ins Mauerwerk eingesetzt. Die Stecktür wird mit Riemchen beklebt oder verputzt. Somit ist der Wandeinbaurahmen fast unsichtbar in das Mauerwerk integriert.



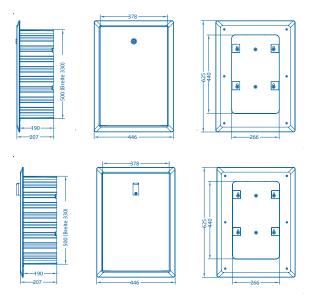
Mit Vorreiberverschluss (8 mm Vierkant) oder Zylinderschloss-Vorbereitung lieferbar.



# Wandeinbaurahmen für HAK KH00

## Wandeinbaurahmen erhaben

- Unter-Putz-Mauerkasten mit Auf-Putz-Rahmen (erhaben)
- Mauerkasten wärmegedämmt aus Styropor
- Passend für nkt cables Hausanschlusskästen KH00
- sowie alle HAKs NH00 nach DIN 43 627

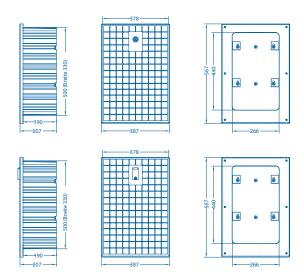


	BestNr.
Vorreiberverschluss Vierkant	27 561 50

	BestNr.
Vorreiberverschluss Vierkant mit Zylinderschlossvorbereitung	27 561 51

## Wandeinbaurahmen vertieft

- Unter-Putz-Mauerkasten mit Unter-Putz-Rahmen (vertieft)
- Mauerkasten wärmegedämmt aus Styropor
- Passend für nkt cables Hausanschlusskästen KH00
- sowie alle HAKs NH00 nach DIN 43 627



	BestNr.
Vorreiberverschluss Vierkant	27 561 60

	BestNr.
Vorreiberverschluss Vierkant mit Zylinderschlossvorbereitung	27 561 61

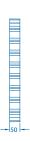


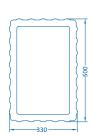
#### Hinweis

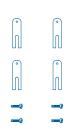
Auf Wunsch sind die Wandeinbaurahmen auch kplt. mit vorinstalliertem HAK lieferbar. Passende Schließzylinder sind unter Zubehör HAK zu finden.

# Ausgleichsset 50 mm

Der Rahmen lässt sich standardmäßig bis zu 30 mm in der Tiefe ausgleichen. Sollte das aus verschiedenen Gründen nicht ausreichen (z. B. nachträgliche Dämmung der Außenwand), ist ein zusätzlicher Ausgleich um 50 mm möglich.







	BestNr.
Ausgleichsset 50 mm	27 561 40



# Hausanschlusskasten KH1

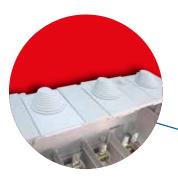
# KH1 – für NH1/2-Sicherungen (Sonderausführungen möglich)

Kabel-Hausanschlusskästen nach DIN 43627.

Gehäuse und Deckel aus Polyesterharz-Formmasse Typ 803, EN 14598-3 (DIN 16911) im Farbton RAL 7035. Typprüfbericht nach DIN VDE 0660 Teil 505 liegt vor. Anforderungen gemäß Schutzart IP54 nach EN 60529 werden erfüllt. Der Deckel ist auf Wunsch mit Sichtfenster im Bereich der Sicherungseinsätze ausrüstbar. Verschraubt wird der Deckel mit zwei Verschlussschrauben 8 mm Vierkant (mit Schlitz), plombierbar. Das Gehäuse bietet eine Vielzahl von Kabeleinführungen. Nicht benötigte Einführungen werden durch Blindeinschübe verschlossen.

#### Max. Belegung:

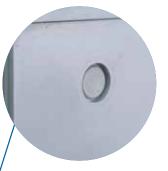
Zwei Kabelzugänge unten und je ein Kabelzugang links und rechts mit je einer Kabelabfangschelle. Drei Kabelabgänge nach oben sowie je einer nach links und rechts. Zusätzlich gibt es eine Vielzahl an Ausbrechöffnungen im Gehäuse zum nachträglichen Einsetzen von PG16/M20-Verschraubungen. EVU- bzw. Berührschutz-Abdeckungen sind aus glasklarem Polykarbonat, plombierbar. Das KH1-Gehäuse ist für eine Spitzenlast von 400 A und eine Dauerlast bis zu 355 A geprüft und freigegeben (bei Einsatz von Kupferkabeln im Zu- und Abgang).



Drei Steckmöglichkeiten für Kabelabgänge oben über steckbare Stufenwürgenippel. Kabeldurchmesser bis 54 mm.



Verschraubte Deckelhalter (leicht auswechselbar) ermöglichen das Aushängen des Deckels in 15°-Stellung.



Diverse vorgestanzte Auskreisungen zur leichten Montage zusätzlicher PG-Verschraubungen.



Vorbereitung für Kabelabfangschellen an allen unteren Einschüben.



Zwei Steckmöglichkeiten für Kabelzugänge von unten.



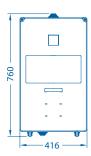
# Hausanschlusskästen KH1/2 bis 400 A

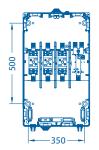
## HAK 1 x 3 x NH2 Standard bis 400 A

- Plombierbare Primärklemmen- und Anschlussraum-Abdeckung aus Polykarbonat, glasklar
- Verschlussschrauben 8 mm Vierkant mit Schlitz
- Kabeleinführung über steckbaren Einschub bis 54 mm
- von unten oder seitlich links, rechts unten
- Kabelabgang über steckbaren Einschub bis 54 mm nach oben oder seitlich links, rechts oben

Deckel Standard	BestNr.
Zu- und Abgang über V-Rahmenklemmen 50-240 mm² se PEN 1 Abgang + Zusatzklemme 10-95 mm2 für Potentialausgleich	27 102 14
Baugleich, jedoch PEN 2 Abgänge + Zusatzklemme	27 102 62
Zu- und Abgang über Bockklemmen 25-150 mm² se PEN 1 Abgang + Zu- satzklemme 10-70 mm² für Potentialausgleich	27 102 07







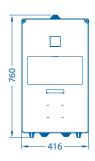
Deckel mit Sichtfenster	BestNr.
Zu- und Abgang über V-Rahmenklemmen 50-240 mm²se PEN	27 102 17
1 Abgang + Zusatzklemme 10-95 mm² für Potentialausgleich	

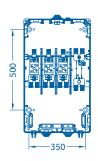
## HAK 1 x 3 x NH2 Durchschleifkästen bis 400 A

HSB 1 x 3 x NH2 loop-wire-lead HSB up to 400 A

Ausstattung wie Standard bis 400 A, jedoch mit 2 Eingängen (zum Schleifen, bzw. für Doppeleinführung)







Deckel Standard	BestNr.
Zu- und Abgang über V-Rahmenklemmen 50-240 mm²se Zusatzklemme PEN 2 Abgänge + Zusatzklemme 10-95 mm² für Potentialausgleich	27 102 94
Zu- und Abgang über V-Rahmenklemmen 50-240 mm²se Zusatzklemme PEN 2 Abgänge + Zusatzklemme 10-95 mm² für Potentialausgleich	27 102 83
Zu- und Abgang über Bockklemmen 25-150 mm²se PEN 1 Abgang + Zusatzklemme 10-70 mm² für Potentialausgleich	27 102 08

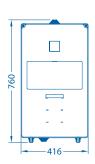


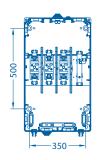
## HAK 1 x 3 x NH1 bis 250 A

HSB 1 x 3 x NH1 up to 250 A

# Ausstattung wie Standard bis 400 A, NH-Sicherungselemente nur für NH1 bis 250 A







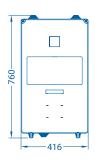
Deckel Standard	BestNr.
PEN 1 Abgang + Zusatzklemme 10-70 mm² für PA	27 101 07
Baugleich, jedoch als Durchschleifkasten (2 Eingänge)	27 101 08

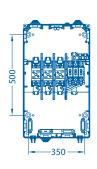
# HAK 1 x 3 x NH 2 + 1 x 3 x NH00

HSB 1 x 3 x NH 2 + 1 x 3 x NH00

- Ausstattung wie Standard bis 400 A
- jedoch mit je 1 Abgang NH2 bis 300 A und 1 Abgang NH00 bis 100 A
- Zugang über Bockklemmen 25-150 mm²
- Abgang NH2 über Bockklemmen 25-150 mm²
- Abgang NH00 über Bockklemmen 10-50 mm²
- auf PEN 1 Abgang mit Bockklemme 25-150 mm²
- auf PEN 2 Abgänge mit Bocklemmen 10-50 mm²







Deckel Standard	BestNr.
PEN 2 Abgänge Bockklemmen 10-50 mm²	27 102 43
Baugleich, jedoch Zugang V-Rahmenklemmen 50-240 mm²se	27 102 81



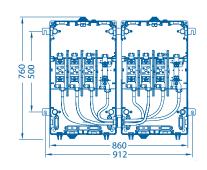
# Hausanschlusskästen KH1/2

## HAK 2 x 3 x NH2 Sonder 350 A

- Ausstattung wie Standard bis 400 A,
- jedoch zwei Gehäuse verschraubt auf Tragschienen
- intern vorverdrahtet mit 120 mm² Cu
- mit zusätzlicher Durchschleifmöglichkeit
- Zu- und Abgänge Bockklemmen 25-150 mm²

Deckel Standard	BestNr.
PEN je 1 Abgang + je 1 Zusatzklemme 10-70 mm²	27 100 80

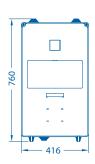


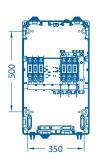


## **HAK 2 x 3 x NH00**

- Plombierbare Primärklemmen- und Anschlussraum-Abdeckung aus Polykarbonat, glasklar
- Verschlussschrauben 8 mm Vierkant mit Schlitz
- Kabeleinführung über steckbaren Einschub bis 54 mm
- · Von unten oder seitlich links, rechts unten
- Kabelabgänge über steckbare Einschübe bis 54 mm
- · nach oben oder seitlich links, rechts oben

Ü	
Ш	,
Ш	0.00
Ш	
Ш	
Ш	
_	187-





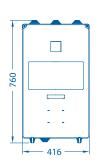
Deckel Standard	BestNr.
Zugang über Bockklemmen 25-150 mm² Abgang NH00 Bockklemmen 10-50 mm² PEN 3 Abgänge Bockklemme 10-50 mm²	27 100 07
Baugleich, jedoch als Durchschleifkasten (2 Eingänge)	27 100 08
Zugang über V-Rahmenklemmen 50-240 mm²se Abgang NH00 Rahmenklemmen 10-95 mm² PEN 5 Abgänge Rahmenklemmen 10-95 mm²	27 100 17
Baugleich, jedoch als Durchschleifkasten (2 Eingänge)	27 100 20

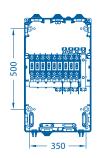


## **HAK 3 x 3 x NH00**

 Ausstattung wie 2 x 3 x NH00, jedoch mit drei Einheiten (3 x 3 x NH00)



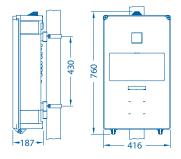


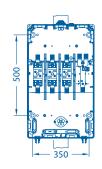


Deckel Standard	BestNr.
Zugang über Bockklemmen 25-150 mm² Abgang NH00 Bockklemmen 10-50 mm² PEN 4 Abgänge Bockklemme 10-50 mm²	27 100 57
Baugleich, jedoch als Durchschleifkasten (2 Eingänge)	27 100 58

# **HAK KH1** mit Freileitungsadapter

- Zur Verwendung an Freileitungsmasten 3/3,5 Zoll
- Freileitungsadapter vormontiert
- Zuleitung von hinten, für Einzeladern bis 50 mm²



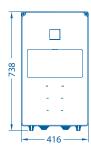


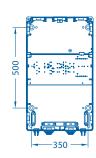
Deckel Standard	BestNr.
HAK 1 x 3 x NH2, (baugleich 27 102 07) inkl. Adapter	27 202 51
HAK 2 x 3 x NH00, (baugleich 27 100 08) inkl. Adapter	27 100 30
HAK NH2 + NH00, (baugleich 27 102 43) inkl. Adapter	27 202 52

## KH1 Leergehäuse

- Gehäuse mit Zu- und Abgangsmöglichkeiten 3 x oben, 2 x unten, 2 x links, 2 x rechts
- Inkl. 2 Einschübe bis 54 mm (erweiterbar)







Deckel Standard	BestNr.
Verschlussschrauben 8 mm Vierkant mit Schlitz	27 100 97
Mit zusätzlicher Zylinderschlossvorbereitung und 5-mm-Montageplatte 350 x 530 mm	27 100 98



# Allgemein





Profilzylinder (inkl. 3 Schlüssel)	BestNr.
Gleichschließend	10 123 91
Ungleichschließend	10 123 89











Verschluss für Vorhängeschloß	BestNr.
zum zusätzlichen Sichern der Verschlussschrauben	27 067 11

## KH00





Nachrüstsatz groß	BestNr.
Blechträger für rückseitige Kabeleinführung Mit Zugentlastungsschelle, passend für alle Standard-HAKs NH00 (nkt)	27 560 21

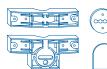




Nachrüstsatz klein	BestNr.
Zusätzlicher Einschub, zur Verwendung eines seitlichen Einschubs als Zugang	27 560 20



Brandschutzplatte (Fibersilikat)	BestNr.
Zur Unterlage bei der Montage von HAKs NH00 auf brennbaren Baustoffen, z. B. Holz Außenabmessungen in mm (B/H/T) 550/710/20	17 726 50





Freileitungsadapter	BestNr.
Zur Montage eines Standard-HAKs NH00 (nkt cables)an einem Freileitungs-Mast 3 bzw	. 3,5 Zoll
Für Flachleitung 16 mm²	17 901 84
Für Flachleitung 25/35 mm²	17 901 85
Für Einzeladern bis 50 mm²	17 901 88



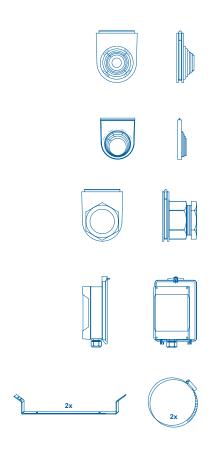




Außenbefestigungsset	BestNr.
3-PktAußenbefestigung (unten links/rechts, oben mittig)	27 560 50



## KH00



Standard-Einschub NH00	BestNr.
max. 48 mm Durchmesser (Stufennippel) passend für obere und seitliche Einführungen	27 592 01
Standard-Durchführung NH00	BestNr.
max. 40 mm Durchmesser (Stufennippel) passend für die unteren Einführungen	27 592 50
PG36 Einschub NH00	BestNr.
Kabelverschraubung PG36 passend für die obere und seitlichen Einführungen	27 592 06
Baustromaufsatz	BestNr.
KH00-Deckel mit zusätzlichem Gehäuse zur Unterbringung von Huckepack-Sicherungen oder Messeinrichtungen, Kabelabgang PG36	27 038 98
Befestigungsset Großmasten	BestNr.
Haltebügel und zwei Edelstahlbänder zur Befestigung eines HAKs NH00 (nkt cables) an Holzmasten, etc. (Ø bis 600 mm)	17 901 70

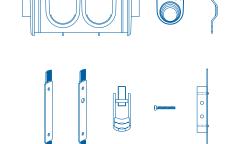


Klemmbereich Cu/A 10²rm - 70²sm 10²re - 95²se (Doppelrahmenkl. bis 50²)



Klemmbereich Cu/A 10²rm - 70²sm 10²re - 95²se (Doppelrahmenkl. bis 50²)

Klemmensets	BestNr.
Stahlrahmenklemmen 10 – 95 mm²	,
Set 4 Stück	17 687 61
Set 5 Stück	17 687 64
Set 6 Stück	17 687 65
Set 3 Stück + 1 Doppelstahlrahmenkl. 2 x 10-50 mm²	17 687 66
Set 4 Stück Doppelstahlrahmenkl. 2 x 10-50 mm²	17 687 47



Nachrüstsatz für Doppeleinführung KH00	BestNr.
Doppeleinführung zum Nachrüsten im Zugang incl. 4 Stück Doppel-Stahlrahmenklemmen 10-50 mm²	27 560 10

Umbausatz KH00 5-polig	BestNr.
Zwei einzelne PEN-Schienen für TN-S-Umbau incl. Ausbaumaterial	27 560 35



# KH1



Deckel mit Sichtfenster	BestNr.
Sichtfenster (BxH: 342 x 172 mm) im Bereich der Sicherungen inkl. Vierkantverschlussschrauben	27 075 28







Außenbefestigungsset	BestNr.
4-PktAußenbefestigung (unten links/rechts, oben links/rechts)	17 687 22





Standard-Einschub NH2	BestNr.
max. 54 mm Durchmesser (Stufennippel) passend für alle Einführungen	27 075 05





Doppel-Einschub NH2	BestNr.
für zwei Leitungen bis je 34 mm Ø passend für alle Einführungen	27 076 07





Blind Einschub NH2	BestNr.
passend für alle Einführungen	27 075 06





PG36 Einschub NH2	BestNr.
PG36 slider NH2	Order No.
Kabelverschraubung PG36 passend für alle Einführungen Slider with cable gland PG36 suitable for all entries	27 076 08





# KH1





Deckelscharniere	BestNr.
passend für alle KH1-Gehäuse Set (2 Stk. inkl. Mutter)	53 644 02



Klemmbereich CU/A 35²re/rm, 50²se/sm - 240²sm

Klemmensets	BestNr.	
V-Rahmenklemmen bis 240²se		
Set 4 Stück	17 687 33	
Set 5 Stück	17 687 37	

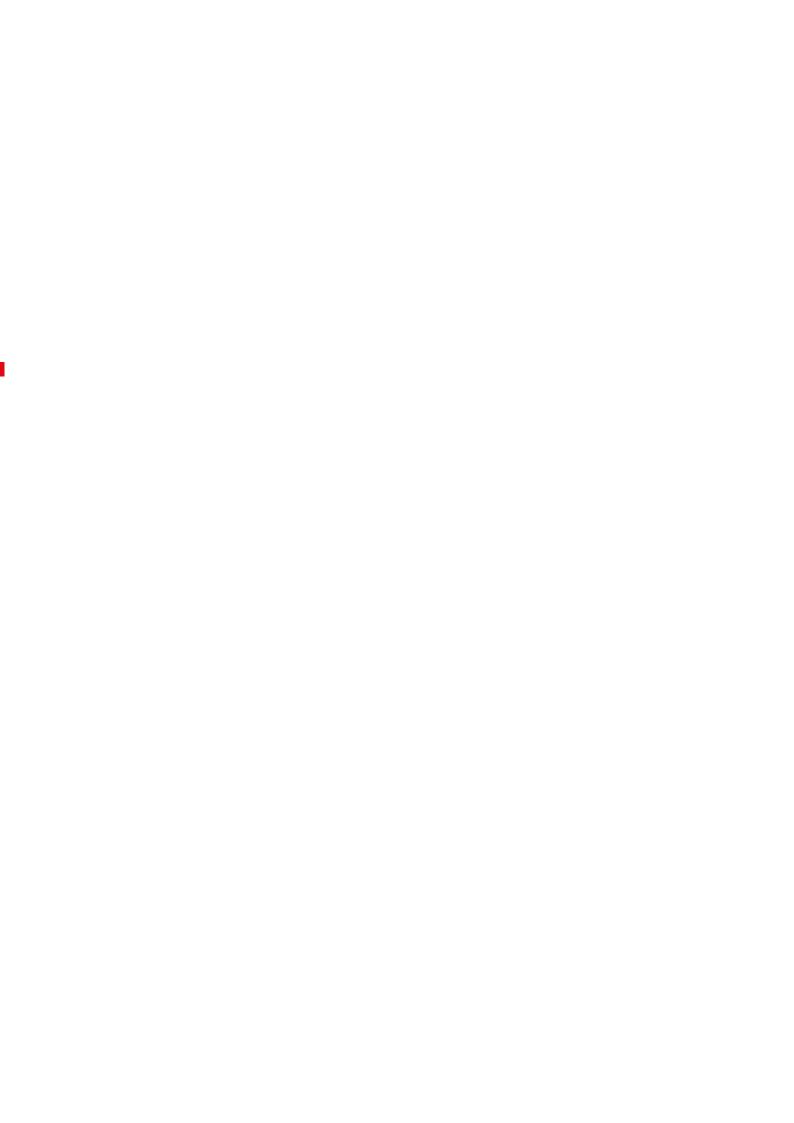


Nachrüstsatz Durchschleifkasten KH2	BestNr.
passend für alle KH1-Gehäuse, Set bestehend aus 4 Stück V-Doppel-Direktanschlussklemmen (50-185 sm), Standard-Einschub für Kabelabgang unten, Kabelschelle und Montagezubehör	17 687 77



# **Zertifikate**





## uesa GmbH – Ein Unternehmen der uesa group

Produkte aus unserem umfangreichen Fertigungs- und Serviceangebot:

- Niederspannungsverteilungen in offener Gerüstbauweise bis 2500 A und in Schrankbauweise bis 7300 A
- Automatisierungs- und Steuerungsanlagen
- · Kabel-, Hausanschluss-, und Sonderverteiler
- Hausanschlusskästen zum Anschluss an das öffentliche Stromnetz
- · Zähleranschlusssäulen, Straßenbeleuchtungsschränke, Camping- und Marktplatzverteiler
- · Ladesäulen und Wallboxen für E-Mobility
- Transformatorenstationen, auch für Windkraft-, Biogas- und Photovoltaikanlagen
- Baustromtransformatorenstationen mit Blechgehäuse und Kufenaufstellung, Mietstationen
- Schutzprüfungen, Wartung von Transformatorenstationen
- Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen bis 24 kV
- · Stanz-, Stanz-Umform- und Frästeile aus Kupfer, Stahl und Kunststoff
- Solaranlagenservice
- Dienstleistungen für Energieversorger



Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrags unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei **uesa** und sind geschützt.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of **nkt cables** for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with **uesa** and are reserved.

uesa GmbH Uebigau Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau-Wahrenbrück Germany

Tel.: +49 35365 49-0 Fax: +49 35365 8217 mail@uesa.de www.uesa.de