

## Vollisolierte Erdungs- und Kurzschliessvorrichtungen



Das Erden und Kurzschliessen ist ein wesentliches Element der Sicherheitsregeln, wenn an oder in der Nähe von elektrischen Anlagen gearbeitet wird.

### Die fünf Sicherheitsregeln

1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und Kurzschliessen
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

Durch unkontrollierbare Fremdeinspeisungen steigt auch in Niederspannungsnetzen das Gefährdungspotential für das Montagepersonal stetig an. Damit ist das Erden und Kurzschliessen auch in diesem Bereich erforderlich.

Dieser Flyer zeigt eine Auswahl dazu geeigneter Produkte aus unserem Sortiment.



NH-Erdungskoffersets

Erdungs- und Kurzschliessvorrichtungen

Sicherungseinsätze

Erdanschlussklemmen

# NH-Erdungskoffersets - alles dabei!



## NH-Erdungskoffer Grösse 1

Art. Nr. MI190125

**Trage- und Aufbewahrungskoffer**  
RAKO, 40x30x13cm  
inkl. Schaumstoffeinlage

- 1
- 6 Stk. Steckmesser NH 00
  - 6 Stk. Steckmesser NH 0-3
  - 3 Stk. Schraubkopf E27
  - 3 Stk. Schraubkopf E33
  - 2 Stk. Universal-Erdklemme
  - 2 Stk. NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup>, vollisoliert (max. Kurzschlussstrom 10 kA / 0,5 s) 3-polig, 720/520/320mm - Erdungsseil 1500mm
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 25 mm<sup>2</sup>, vollisoliert für Hausanschlusskasten (max. Kurzschlussstrom 7 kA/0,5s) 3-polig, 160/160/160mm - Erdungsseil 500mm
  - 1 Stk. Handgriff vollisoliert
  - 1 Stk. Erdanschlussklemme



## NH-Erdungskoffer Grösse 2

Art. Nr. MI181202

**Trage- und Aufbewahrungskoffer**  
Metall, 44x33x13cm  
inkl. Schaumstoffeinlage

- 2
- 6 Stk. Steckmesser NH 00
  - 6 Stk. Steckmesser NH 0-3
  - 3 Stk. Schraubkopf E27
  - 3 Stk. Schraubkopf E33
  - 2 Stk. Universal-Erdklemme
  - 2 Stk. NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup>, vollisoliert (max. Kurzschlussstrom 10 kA / 0,5 s) 3-polig, 720/520/320mm - Erdungsseil 1500mm
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 25 mm<sup>2</sup>, vollisoliert für Hausanschlusskasten (max. Kurzschlussstrom 7 kA/0,5s) 3-polig, 160/160/160mm - Erdungsseil 500mm
  - 1 Stk. Handgriff vollisoliert
  - 1 Stk. Erdanschlussklemme



## NH-Erdungskoffer Grösse 3

Art. Nr. MI170616

**Trage- und Aufbewahrungskoffer**  
Metall, 44x33x17cm  
inkl. Schaumstoffeinlage

- 3
- 6 Stk. Steckmesser NH 00
  - 6 Stk. Steckmesser NH 0-3
  - 3 Stk. Schraubkopf E27
  - 3 Stk. Schraubkopf E33
  - 2 Stk. Universal-Erdklemme
  - 2 Stk. NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup>, vollisoliert (max. Kurzschlussstrom 10 kA / 0,5 s) 3-polig, 720/520/320mm - Erdungsseil 1500mm
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 25 mm<sup>2</sup>, vollisoliert für Hausanschlusskasten (max. Kurzschlussstrom 7 kA/0,5s) 3-polig, 160/160/160mm - Erdungsseil 500mm
  - 1 Stk. Handgriff vollisoliert



## NH-Erdungskoffer Grösse 4

Art. Nr. MI210420

**Trage- und Aufbewahrungskoffer**  
Sortimo, 44x33x17cm  
inkl. Schaumstoffeinlage

- 4
- 3 Stk. Steckmesser NH 00
  - 6 Stk. Steckmesser NH 0-3
  - 6 Stk. Steckmesser G6 (600 A)
  - 2 Stk. Universal-Erdklemme
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup>, vollisoliert (max. Kurzschlussstrom 10 kA / 0,5 s) 3-polig, 720/520/320mm - Erdungsseil 1500mm
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup>, vollisoliert (max. Kurzschlussstrom 10 kA / 0,5 s) 3-polig, 500/1000/1400mm - Erdungsseil 500mm
  - 1 Stk. Handgriff vollisoliert
  - 2 Stk. Erdanschlussklemme



## NH-Erdungskoffer HAK

Art. Nr. MI210421

**Trage- und Aufbewahrungskoffer**  
44x33x10cm  
inkl. Schaumstoffeinlage

- HAK
- 3 Stk. Steckmesser NH 00
  - 3 Stk. Steckmesser G4 (250 A)
  - 3 Stk. Schraubkopf E27
  - 3 Stk. Schraubkopf E33
  - 3 Stk. Schraubkopf E40
  - 2 Stk. Universal-Erdklemme
  - 1 Stk. NH-Erdungsgarnitur 25 mm<sup>2</sup>, vollisoliert für Hausanschlusskasten (max. Kurzschlussstrom 7 kA / 0,5 s) 3-polig, 160/160/160mm - Erdungsseil 500mm
  - 1 Stk. Handgriff vollisoliert

Individuelle Koffer mit massgefertigter Schaumstoffeinlage auf Wunsch möglich.

Details und Preise im Shop:  
[www.mitechag.ch](http://www.mitechag.ch)

## NH Erdungs - Produkte

### Erdungs- und Kurzschliessvorrichtungen



**NH-Erdungsgarnitur 25mm<sup>2</sup> teilisoliert**, für Hausanschlusskästen  
**260/180/180mm** Art.Nr. 512258  
**310/200/200mm** Art.Nr. 597172



**Erdanschlussklemme kompakt** für Flachleiter 9-18mm, Rundleiter bis Ø 18mm, Sechskant: SW17 und SW19, max. Kurzschlussstrom 7kA/0,5s  
Art.Nr. 502067



**NH-Erdungsvorrichtung 25mm<sup>2</sup> vollisoliert**, inkl. Erdanschlussklemme max. Kurzschlussstrom 7kA/0,5s  
**160/160/160mm - 500mm**  
Art.Nr. 530001461



**NH-Erdungsgarnitur 35 mm<sup>2</sup> vollisoliert**, für NH-Schaltleisten max. Kurzschlussstrom 10kA/0,5s  
**720/520/320mm - 1000mm** Art.Nr. 512257  
**720/520/320mm - 1300mm** Art.Nr. 597467  
**720/520/320mm - 1500mm** Art.Nr. 530001218

### Handgriff



**Aufsteck-Handgriff** zur sicheren Montage, vollisoliert  
Art.Nr. 508145

### Sicherungseinsätze



**Schraubkopf** mit Ringerdung (Ableitung)  
**E33** Art.Nr. 597065  
**E27** Art.Nr. 597066



**Schraubkopf** mit Ringerdung (Zuleitung)  
**E33** Art.Nr. 597063  
**E27** Art.Nr. 597064  
**E40** Art.Nr. 940300



**Steckmesser NH** Standardausführung  
**00** Art.Nr. 508141  
**0-3** Art.Nr. 508142D  
**2 SEV** Art.Nr. 597033  
**6 SEV** Art.Nr. 597060  
**G4 (250A)** Art.Nr. 940200



**Steckmesser NH** Standardausführung  
**G6 (600A)** Art.Nr. 940100



**Steckmesser NH 00** mit Anschlusslasche  
Art.Nr. 597294



**Steckmesser NH 0-3** beidseitig blank  
Art.Nr. 517001138

# NH Erdanschlussklemmen



**Erdanschlussklemme**  
mit flexiblem Handgriff, für Flachschienen 3-10mm  
**290mm** Art.Nr. 502064  
**410mm** Art.Nr. 597106



**Erdanschlussklemme**  
mit flexiblem Handgriff, für Flachschienen 3-10mm  
**310mm** Art.Nr. 502065  
**410mm** Art.Nr. 597106



**Erdanschlussklemme**  
Spindel um 30° umsteckbar für Flachschienen 25mm  
**290mm** Art.Nr. 502071



**Universal-Anschlussklemme**  
mit Verdrehsicherung, für Flachleiter bis 20mm  
Kugelbolzen 20mm, Länge 230mm  
Art.Nr. 597465



**Universal-Anschlussklemme**  
mit Verdrehsicherung, für Flachleiter bis 20mm  
Kugelbolzen 25-30mm, Länge 245mm  
Art.Nr. 597489



**Erdanschlussklemme**  
für Flachschienen 3-10mm  
Art.Nr. 597342



**Erdanschlussklemme**  
zu NH-Erdung,  
für Flachschienen 2-12mm  
Art.Nr. 515229



**Erdanschlussklemme**  
für Flachschienen 3-26mm  
Art.Nr. 597068



**Erdanschlussklemme**  
mit Befestigungsglasche  
für Flachschienen 30x5mm  
Art.Nr. 515228



**Erdungsflansch**  
zum nachträglichen Einbau  
in Kabelverteilkabinen, M10  
Art.Nr. 597426



**Anschlusskupplung (Messadapter)**  
zu NH-Erdungsvorrichtung  
mit Multi-Contact-Buchse Ø 4mm  
Art.Nr. 597426

Kompakte, vollisolierte  
Erdung für HAK



**Mitech AG**  
Mühlemattstrasse 33  
4104 Oberwil

**i** Tel. +41 (0)61 403 08 40  
kontakt@mitechag.ch

**✓** Wir beraten Sie gerne von:  
Mo-Do: 7.30-12.00 / 13.30-17.00 Uhr  
Fr: 7.30-12.00 / 13.30-16.30 Uhr