



New Composite Technologies

ManyPole⁷

fast&easy

BLITZSCHUTZMAST

Montageanleitung

Blitzschutzmast

ManyPole 7 ist eine effektive und kostengünstige Lösung zum Schutz von Bauwerken vor den schädlichen Auswirkungen von Blitzeinschlägen. Er eignet sich ideal für Gebäude der Blitzschutzklassen (LPS) III und IV. Für Gebäude, die die Blitzschutzklassen I und II erfordern, muss die erforderliche Länge der Erdungselektrode gemäß den geltenden Normen und den Standortbedingungen überprüft werden.

Der Blitzschutzmast wird mit folgenden Komponenten geliefert: einem Ableiter, einem Polyurethanstopfen, einem Seiladapter, einem Fangeinrichtungsadapter, einem vertikalen Fangelement, einem Seil, Befestigungselementen, Muttern, Spann- und Justierschrauben, einem Entwässerungsrohr sowie verzinkten Erdungstangen (Erdungselektrode).

STUFE 1: Werkzeuge vorbereiten



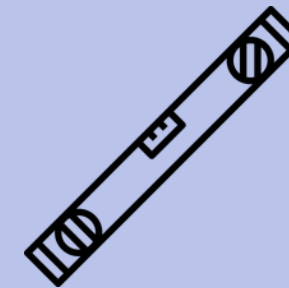
Arbeitshandschuhe



Schutzbrille



Inbusschlüssel
Sechskantschlüssel
2.5 mm and 4 mm.



Wasserwaage



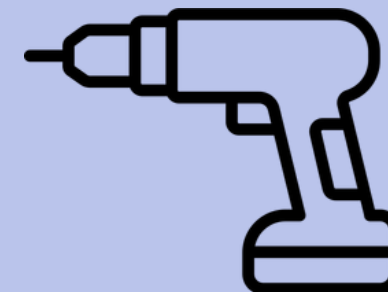
Schraubendreher



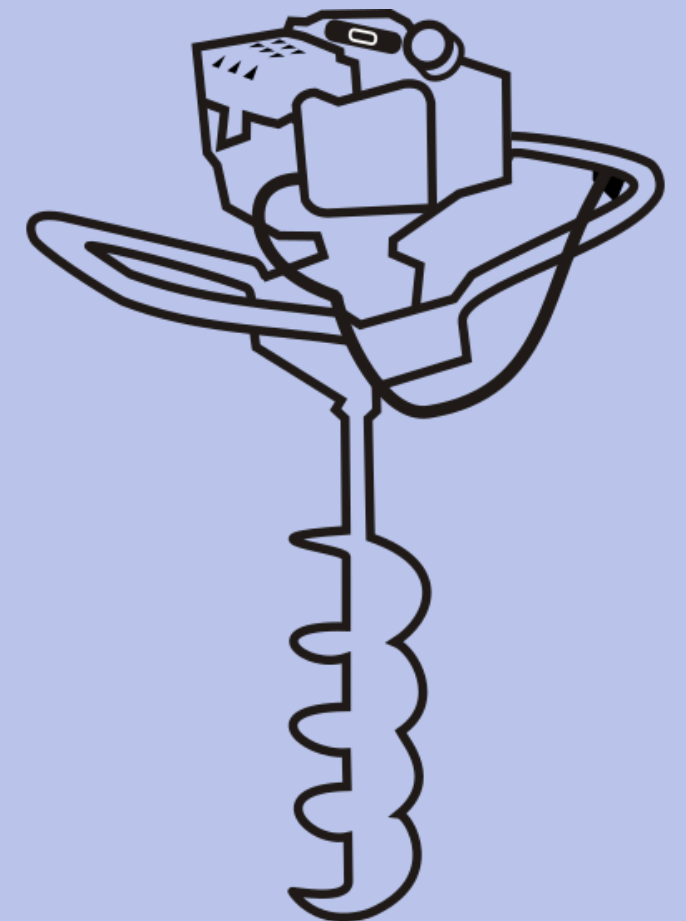
Gabelschlüssel
(13 mm und 24 mm)



Handhammer



Akkuschrauber



Erdbohrer

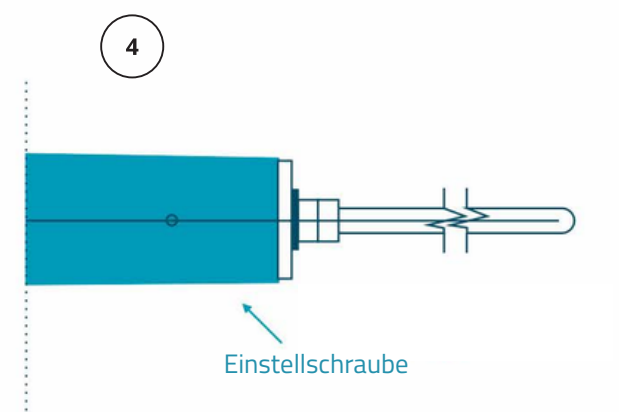
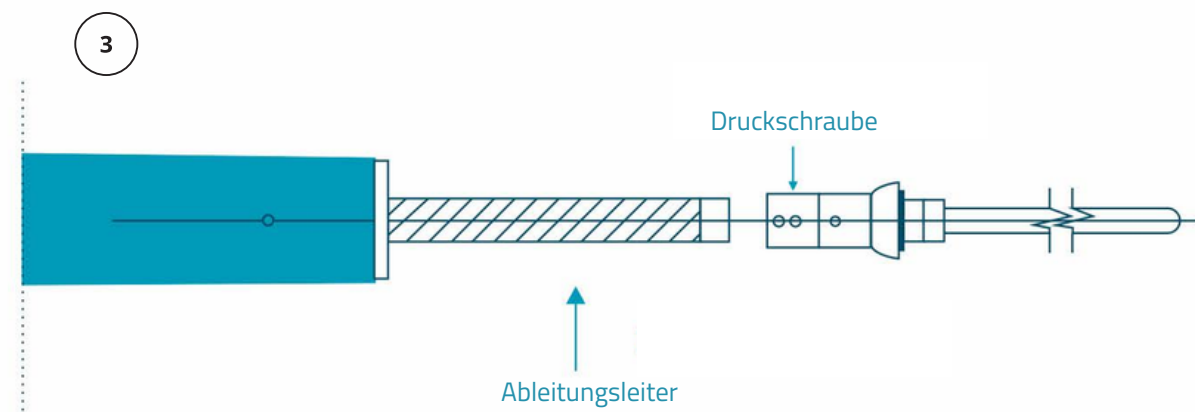
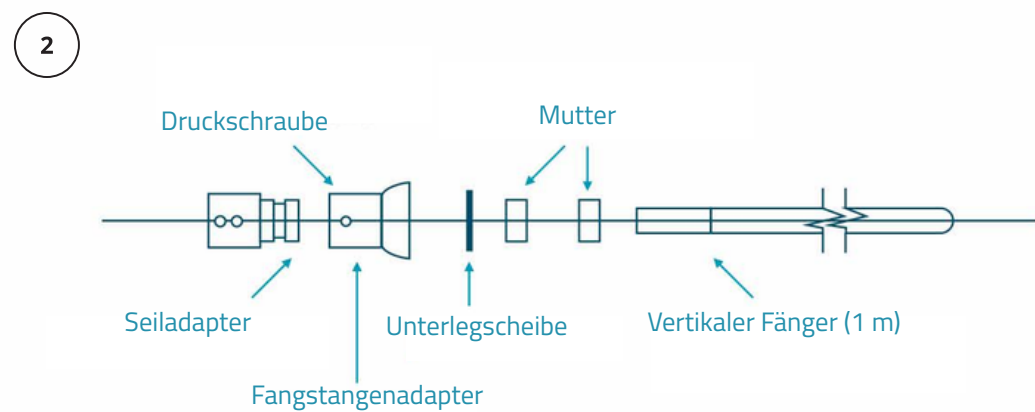
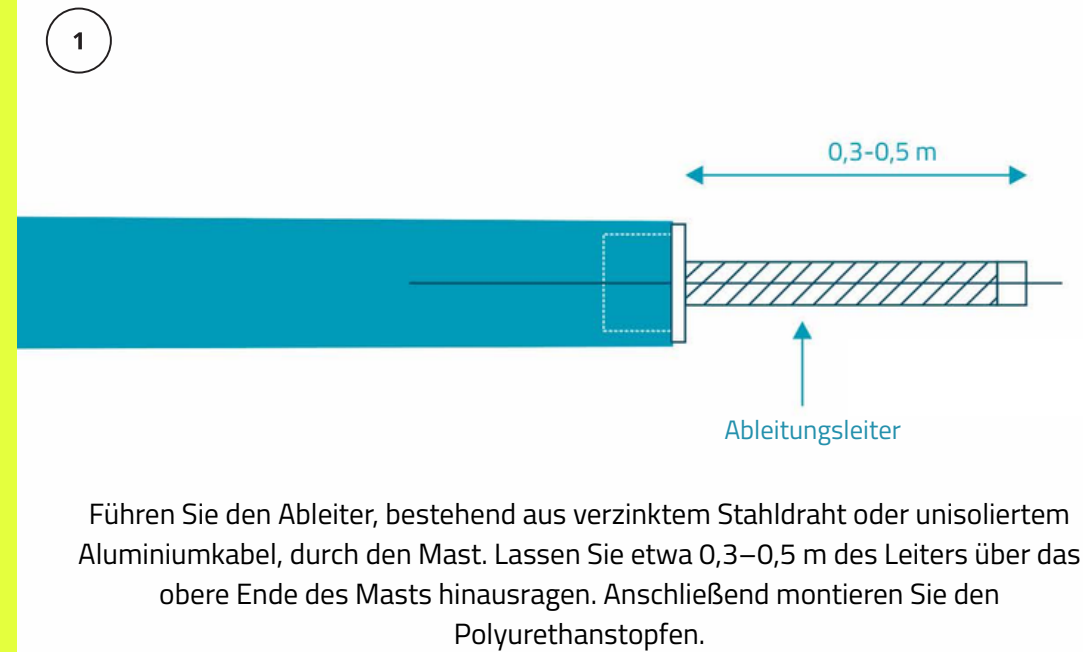
STUFE 2:
Montage beginnen

SCHRITT I
Mastvorbereitung

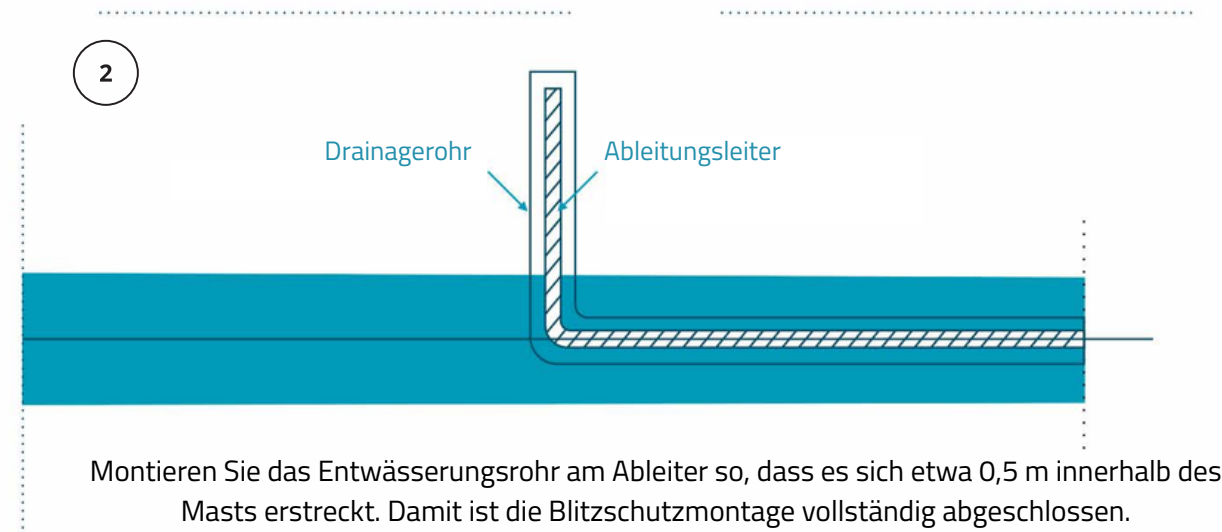
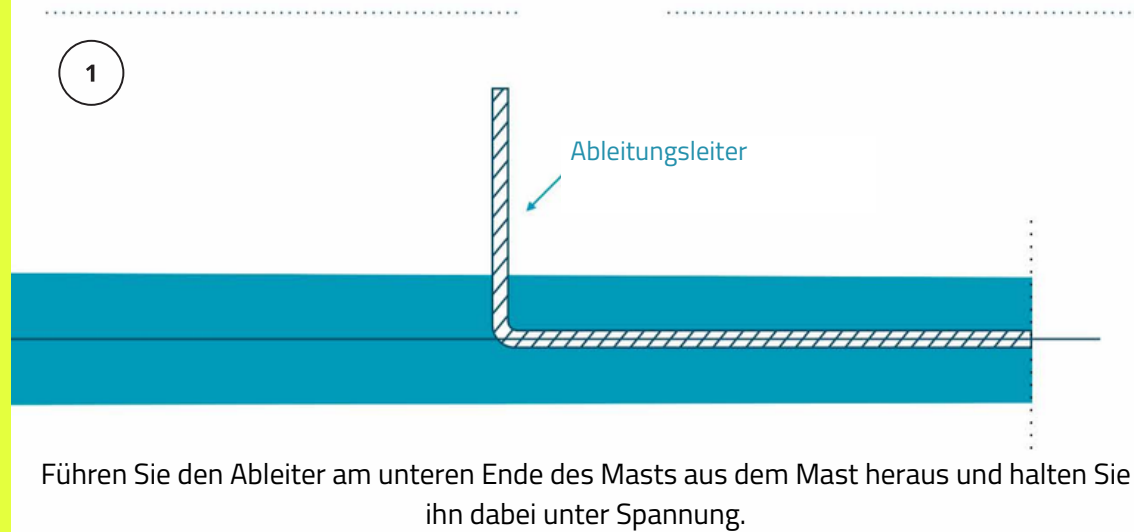


SCHRITT II

Montage des Mastkopfes

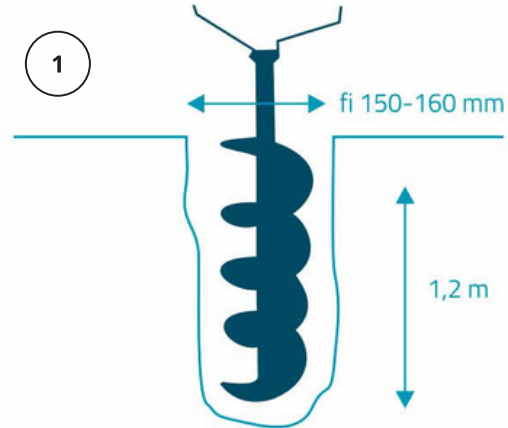


SCHRITT III
Installation des Mastfußes

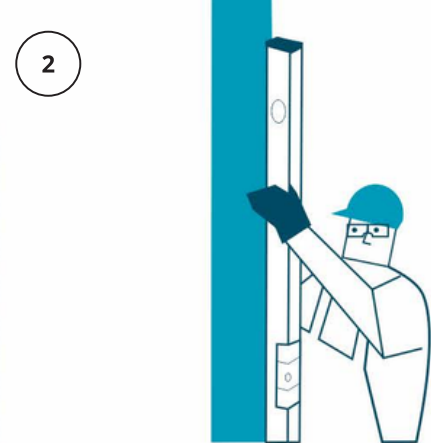


SCHRITT IV

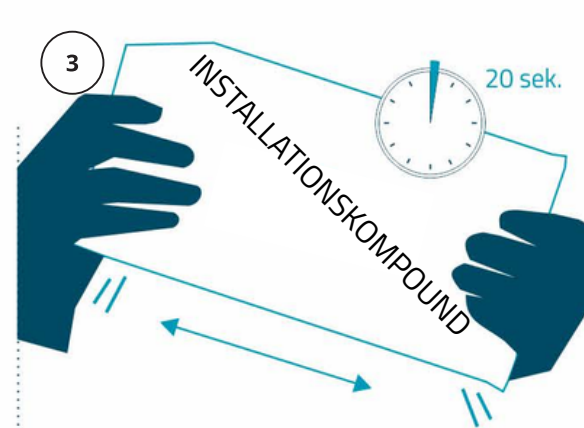
Setzen des Masts in den Boden



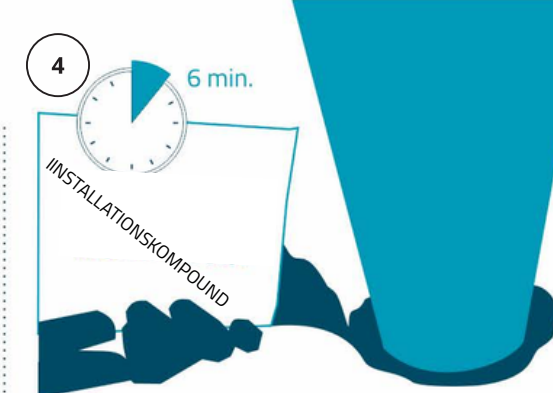
Mithilfe eines Erdbohrers ein Loch mit einem Durchmesser von 150–160 mm bis zu einer Tiefe von 1,2 m bohren.



Setzen Sie den Mast in das vorbereitete Loch ein und richten Sie ihn anschließend lotrecht aus sowie stellen Sie sicher, dass er korrekt nivelliert ist.



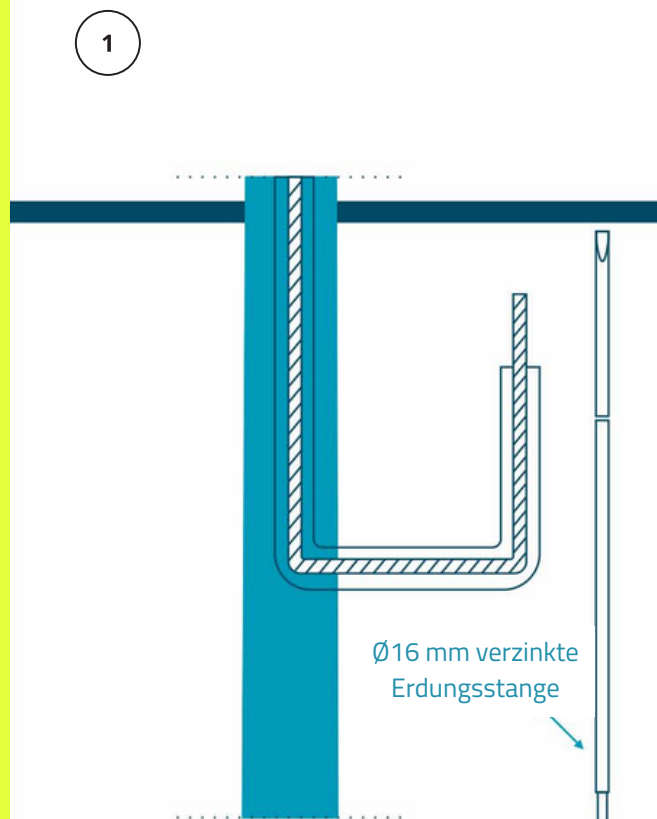
Die Beutel mit der Installationsmasse etwa 20 Sekunden lang kräftig durchmischen.



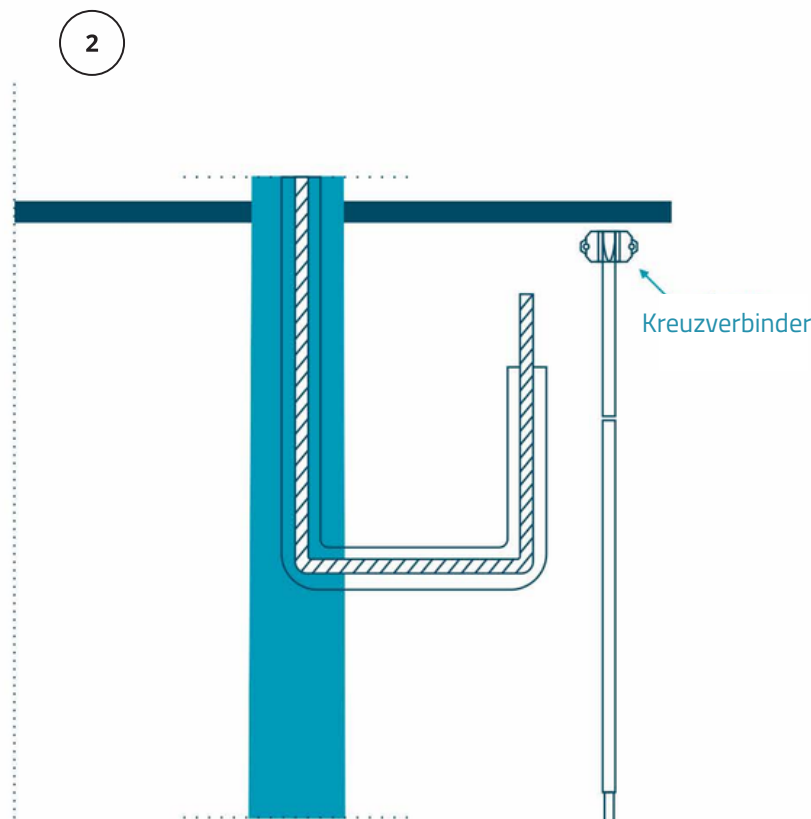
Den Inhalt der Verpackung in das Loch einfüllen und warten, bis sich die Masse ausdehnt und aushärtet (ca. 6 Minuten).

SCHRITT V

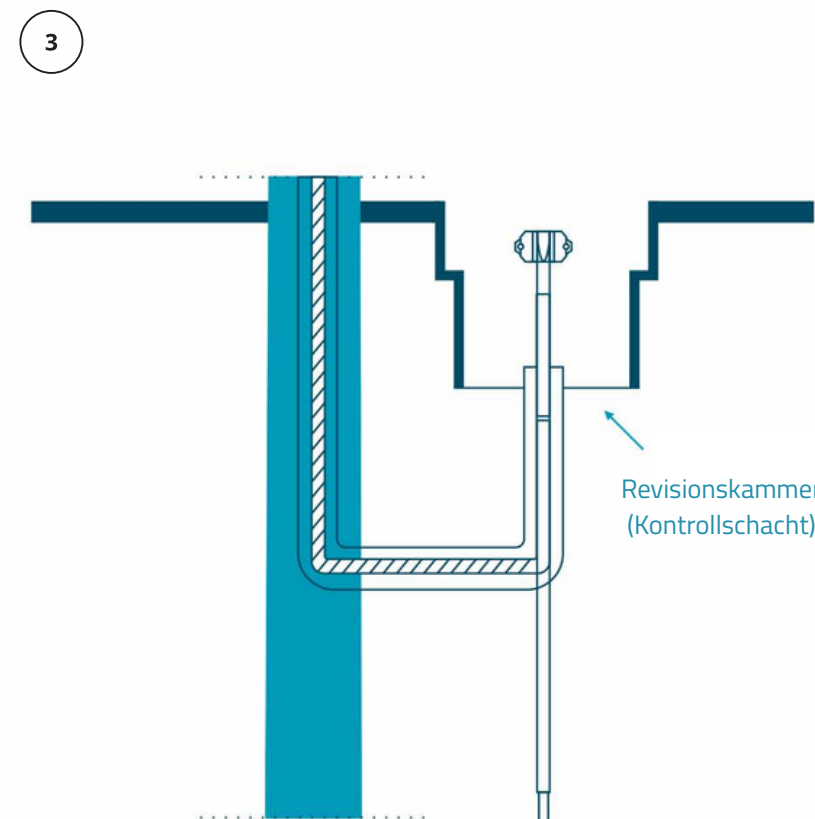
Installation des Erdungssystems



Schlagen Sie zwei verzinkte Erdungsstangen mit einem Durchmesser von 16 mm und einer spitzen Spitze in den Boden ein. Bei der Installation mit einem Handhammer wird die Verwendung einer Einschlagkappe empfohlen. Bei Verwendung eines Abbruchhammers oder Bohrhammers ist ein Einschlagadapter für Erdungsstangen zu verwenden. Diese Zubehörteile schützen die verzinkte Beschichtung vor Beschädigungen während der Montage.



Verbinden Sie die verzinkte Erdungsstange mit dem Ableiter mithilfe eines Edelstahl-Kreuzverbinders. Ziehen Sie die Schrauben mit einem 13-mm-Gabelschlüssel fest.



Installieren Sie die Revisions-/Kontrollkammer, um den Verbindungspunkt zwischen der Erdungselektrode und dem Ableiter des Masts zu schützen und zu kennzeichnen.

NUCT

New Composite Technologies



New Composite Technologies

**Haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns!**

TEL : +48 32 453 03 16
EMAIL : info@manypole7.eu
WEB : www.nct.global / www.manypole7.eu