

HAUPTSITZ
Newall Measurement Systems Ltd.
 Technology Gateway, Cornwall Road
 South Wigston
 Leicester LE18 4XH
 Großbritannien
 Tel.: +44 (0)116 264 2730
 Fax: +44 (0)116 264 2731
 E-Mail: sales@newall.co.uk
 Internet: http://newall.com

Newall Electronics, Inc.
 1778 Dividend Drive
 Columbus, Ohio 43228
 Tel.: +1 614 771 0213
 Gebührenfrei (nur USA): 800.229.4376
 Fax: +1 614 771 0219
 E-Mail: sales@newall.com
 Internet: http://newall.com



023 -81360-DE/0.

Eine Druckversion des ausführlichen Handbuchs ist auf Anfrage kostenlos erhältlich.

N

DP700 Kurzanleitung

Das ausführliche Handbuch ist als Download erhältlich:
<http://newall.com>. Klicken Sie auf "Technical Support", um die
 Download-Seite aufzurufen.

⚠ Sicherheitshinweise

Die Netzstrom wird über ein mitgeliefertes, abnehmbares Netzkabel an ein Schaltnetzteil (getrennt von Ihrem DP700) angeschlossen. Bei Verwendung eines anderen Netzkabels muss dieses einen GEERDETEN Netzstecker C5, 10 A sowie ein Kabel für mindestens 10 A aufweisen.

Wenn das Netzkabel einen falschen oder keinen Netzstecker hat, sollte ein geeigneter GEERDETER Stecker verwendet werden, der die geltenden Bestimmungen für Stecker und Steckdosen erfüllt.

Die DP700 ist nur zur Verwendung mit den analogen Messsystemen Spherosyn und Microsyn von Newall geeignet.

Die Stromversorgung ist vor Öffnen des Geräts abzutrennen und darf nur von qualifiziertem Personal hergestellt werden.

Trennen Sie vor Anschluss des/der Messsystem(e) die Stromversorgung ab, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Technische Daten

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur
 -10°C bis 50°C

Lagertemperatur
 -20 bis 70°C

Umgebungsbedingungen - IP40 (in Gehäuse)
 IP54 (Bedientafel-Einbau)

Relative Feuchte - maximal 95 % für Temperaturen bis 31°C

Entsorgung

Am Ende ihrer Lebensdauer sollte die DP700 auf sichere Weise und gemäß den geltenden Vorschriften für Elektronikprodukte entsorgt werden.

Das Gehäuse ist recyclingfähig. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung.

Stromversorgung

EU-Richtlinie 73/23/EWG
 (Niederspannungsrichtlinie)
 BS EN 55022:1998 Klasse B
 BS EN 55024:1998

Eingangsleistung Netzgerät (im Lieferumfang)

100-240 V (47-63 Hz)

Externer Schaltbetrieb

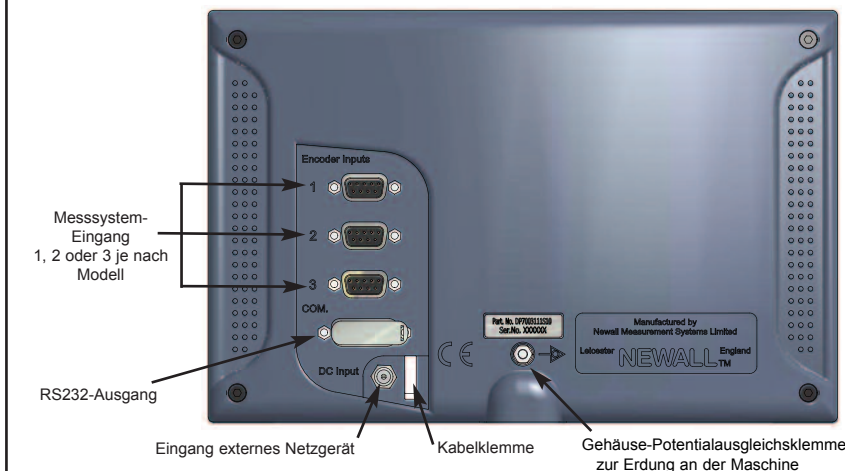
Ausgangsspannung 15 V DC

Eingangsspannung DP700

15-24 V DC ±10 %
 Entspricht der
 Niederspannungsrichtlinie

Hinweis: Newall Measurements Systems behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Anschlüsse



Erklärung des Tastenfelds



- Achsenwahltaete
- Zifferntasten
- 0
- Enter-Taste
- Löschen der Zahleneingabe
- Mittelpunktsuche
- Rückgängig-Taste
- Digifind / Referenz
- Umschalten zwischen Nullen und Achsen-Voreinstellung
- Umschalten zwischen Absolut- und Inkremental-Modus
- Umschalten zwischen Zoll- und Millimeteranzeige
- Informationswahl (zeigt nacheinander Optionen in Meldungsanzeige an)
- Funktionsmenü-Taste
- Navigationstasten

Nullen einer Achse im Nullen-Modus

DP700 muss im Nullen-Modus sein von Achse 1, 2 oder 3

Nullen einer Achse im Voreinstellen-Modus

DP700 muss im Einstellmodus sein von Achse 1, 2 oder 3

Voreinstellen einer Achse

DP700 muss im Einstellmodus sein =

Einrichten des Geräts (Setup)

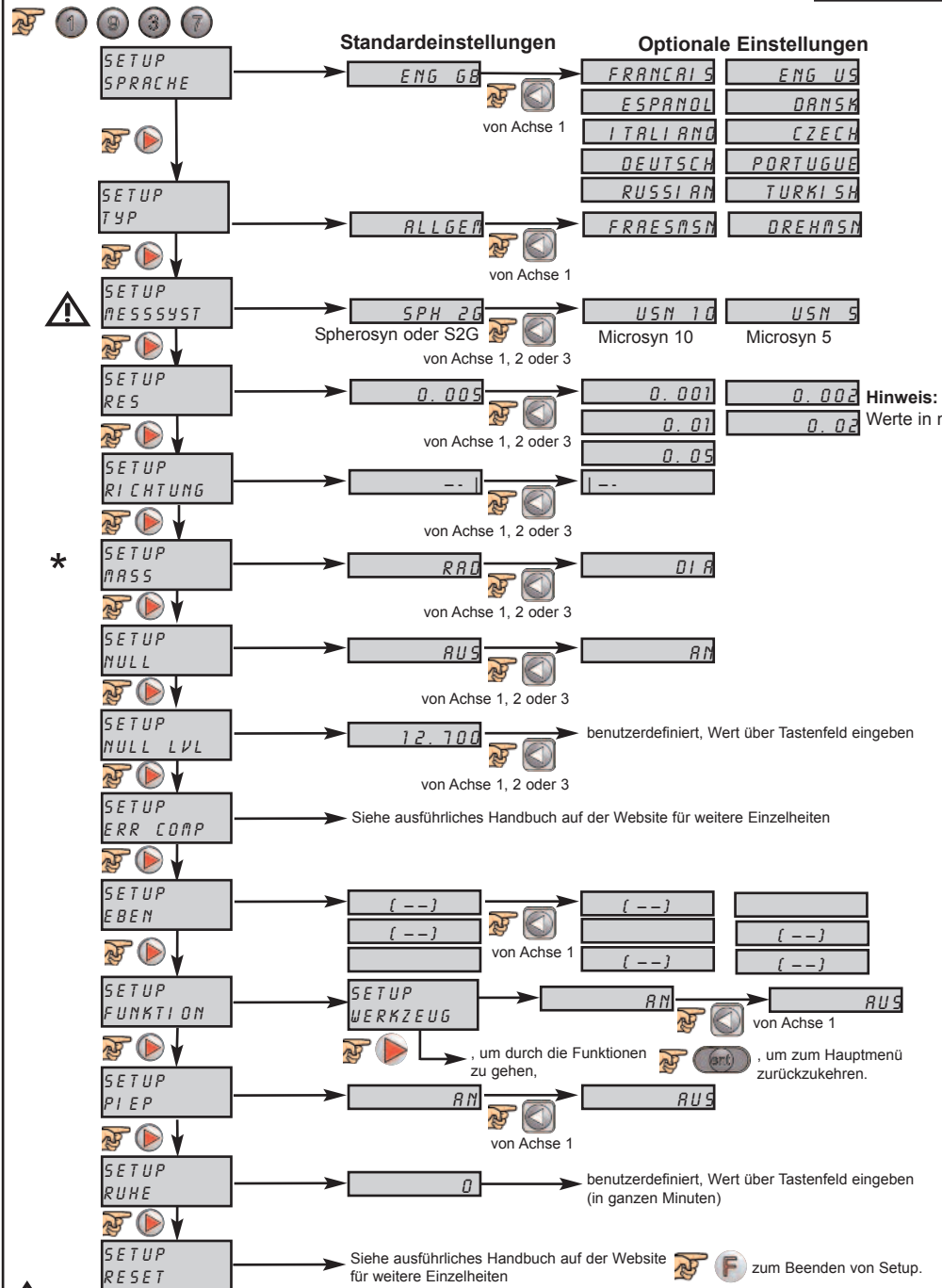
Aufrufen der Setup-Funktion

, bis Folgendes erscheint:

FUNKTION
SETUP

 und es erscheint

SETUP
CODEP



Einstellung muss den Messsystemen an der Maschine entsprechen. * Drehmaschinen-Version, X-Achse standardmäßig auf DIA eingestellt