

USB-Adapterkabel Typ 1

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das USB-Adapterkabel Typ 1 dient Fachpersonal zum Anschluss eines Rechners an das Zündsteuergerät MIC100 von MOTORTECH, um das Zündsteuergerät mit dem Rechner über das MICT zu konfigurieren.

Das USB-Adapterkabel Typ 1 ist gemäß EN 55011 ein Gerät der Gruppe 1 und Klasse B.

Jede andere Verwendung ist als nicht bestimmungsgemäße Verwendung anzusehen und führt zum Erlöschen jeglicher Gewährleistung.

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert |
|----------------------------------|--|
| Länge | 200 cm ± 14 cm (79" ± 5,5") |
| Klimatische Umgebungsbedingungen | Betriebs- und Lagertemperatur: -20 °C bis +85 °C (-4 °F bis +185 °F) max. 80 % Luftfeuchtigkeit ohne Betauung bis 3.000 m (9.842') über dem Meeresspiegel |
| Galvanische Trennung | bis maximal 300 V für Netze der Überspannungskategorie II |
| Verschmutzungsgrad | max. II |
| Steckzyklen | max. 200 |

Zertifizierung

Das USB-Adapterkabel Typ 1 ist wie folgt zertifiziert: CE

Die EU-Konformitätserklärung erhalten Sie bei Bedarf von Ihrem MOTORTECH-Ansprechpartner.

Fachgerechte Entsorgung

Beachten Sie für die fachgerechte Entsorgung von MOTORTECH-Geräten die Informationen, die auf www.motortech.de bereitstehen.

Sicherheitshinweise



Betriebssicherheit! Gefahr der Zerstörung!

Beachten Sie für eine sichere Verwendung des USB-Adapterkabels Typ 1 die folgenden Hinweise:

- Das Adapterkabel ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Verwenden Sie das Adapterkabel ausschließlich zur Konfiguration eines MIC100.
- Das Adapterkabel darf unter Vibrationen nicht verwendet werden. Andernfalls kann beim Adapterkabel der Steckverbinder zum MIC100 zerstört werden.
- Verwenden Sie das Adapterkabel ohne USB-Verlängerung. Andernfalls kann eine ordnungsgemäße Funktion nicht gewährleistet werden.
- Beachten Sie außerdem die Anweisungen im Abschnitt *Adapterkabel verwenden* sowie relevante Anweisungen in der MIC100-Betriebsanleitung.

Adapterkabel verwenden

Beachten Sie beim Verwenden des USB-Adapterkabels Typ 1 das Folgende:

- Verwenden Sie das Adapterkabel ausschließlich in einer Umgebung gemäß EN 61326-1 und EN 55011.
- Verlegen Sie das Adapterkabel so, dass es mechanisch nicht beansprucht wird.
- Verlegen Sie das Adapterkabel an Kanten nur mit einem Schutz, da es dort sonst zu Abrieb oder zur Zerstörung des Adapterkabels kommen kann.
- Achten Sie beim Verlegen des Adapterkabels darauf, dass keine Stolperfallen entstehen.



Verletzungsgefahr!

Um sich an der Geräteöffnung des MIC100 nicht zu verletzen, fassen Sie den Steckverbinder wie im Foto abgebildet an der Fingermulde an. Auf diese Weise vermeiden Sie beim Herstellen der Verbindung ein Abrutschen der Finger.



- Das Adapterkabel kann mit dem MIC100 und dem Rechner auch im eingeschalteten Zustand verbunden werden.
- Entfernen Sie das Adapterkabel, nachdem Sie das MIC100 konfiguriert haben.

USB Adaptor Cable Type 1

Intended Use

The USB adaptor cable type 1 allows qualified personnel to connect a computer to the MIC100 ignition controller from MOTORTECH in order to configure the ignition controller with this computer via the MICT.

As per EN 55011, the USB adaptor cable type 1 is equipment of Group 1 and Class B.

Any other use shall be considered improper use and will result in the voiding of all warranties.

Technical Data

| Feature | Value |
|-----------------------------------|---|
| Length | 200 cm ± 14 cm (79" ± 5.5") |
| Climatic environmental conditions | Operating and storage temperature: -20 °C to +85 °C (-4 °F to +185 °F) Max. 80 % humidity without condensation up to 3,000 m (9,842') above sea level |
| Galvanic isolation | Up to 300 V max. for networks of overvoltage category II |
| Pollution degree | Max. II |
| Mating cycles | Max. 200 |

Certification

The USB adaptor cable type 1 is certified as follows: CE

The EU Declaration of Conformity can be obtained on request from your MOTORTECH contact person.

Proper Disposal

For the proper disposal of MOTORTECH equipment, observe the information provided at www.motortech.de.

Safety Instructions



Operational safety! Risk of destruction!

For safe use of the USB adaptor cable type 1, observe the following information:

- The adaptor cable is not designed for continuous operation. Use the adaptor cable for configuring an MIC100 only.
- The adaptor cable must not be used under vibration. Otherwise, the adaptor cable's connector to the MIC100 may be destroyed.
- Use the adaptor cable without a USB extension. Otherwise, proper operation cannot be guaranteed.
- In addition, observe the instructions in section *Using the Adaptor Cable* and relevant instructions in the MIC100 operating manual.

Using the Adaptor Cable

When using the USB adaptor cable type 1, observe the following:

- Only use the adaptor cable in an environment as per EN 61326-1 and EN 55011.
- Lay the adaptor cable in a way that it is not subjected to mechanical stress.
- Lay the adaptor cable along edges with protection only, as otherwise the adaptor cable may be subject to abrasion or destruction.
- When laying the adaptor cable, make sure that you do not create any tripping hazards.



Risk of injury!

In order not to get injured at the MIC100's device opening, hold the connector by the finger recess as shown in the photo. In this way you avoid slipping your fingers when making the connection.



- The adaptor cable can also be connected to the MIC100 and the computer when they are switched on.
- Remove the adaptor cable after having configured the MIC100.