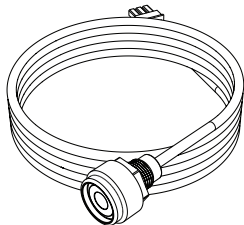


## iButton-Reader



## Anwendung

### Lösungseinsatz

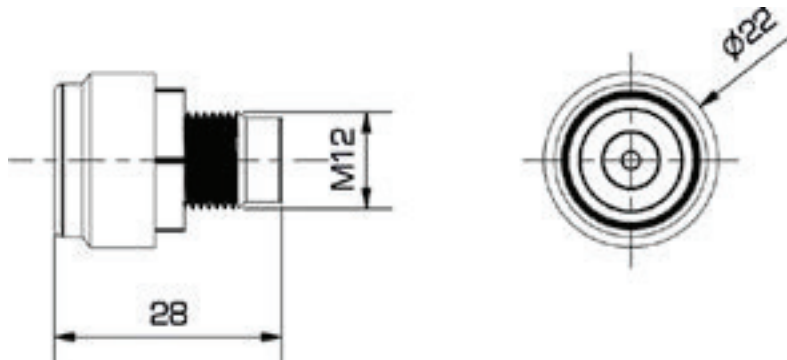
Mit dem CEplus iButton-Reader wird der Fahrer identifiziert und automatisch einem Fahrzeug zugeordnet. Der iButton-Reader wird in Verbindung mit Bordrechner PILOT GPS 4000 eingesetzt.

## Technische Daten

Kabellänge	1,5 m
Schnittstelle	1- Wire
Feedback für Anmeldestatus	über LED
Leseentfernung	ca. 1 mm

### Produktmerkmale

- Die Fahrererkennung mittels CEplus iButton-Reader ermöglicht die vollautomatische Einbindung in das finanzamttaugliche Fahrtenbuch des CEplus Commanders.
- So können Fahrten automatisch und fahrerbezogen verrechnet werden.
- Die An- bzw. Abmeldung erfolgt mit Berührung, durch Annäherung des iButton an den iButton-Reader. Die integrierte LED zeigt dabei den aktuellen Status der Anmeldung an.
- Optional kann der iButton-Reader mit dem CEplus Alarmhorn kombiniert werden. Das Alarmhorn gibt ein akustisches Signal ab, wenn das Fahrzeug ohne Fahreranmeldung in Betrieb genommen wird.



### Einbausituation und Montagehinweise \*

Der CEplus iButton-Reader wird durch eine vorgefertigte Bohrung an der Montagestelle befestigt und durch eine Kontermutter von hinten gesichert. Zu montieren in gut erreichbarer Position für den Fahrer am Armaturenbrett. Nicht an Lüftungsauslässen oder am Lenkrad anbringen.

Der Molex Microfit-Stecker ist einfach an der CEplus GPS 4000 anzustecken.

Dabei ist kein Eingriff in die Fahrzeugelektronik notwendig.

### Sicherheitshinweise

Bei Nichtbeachtung bzw. Fahrlässigkeit wird seitens CEplus keine Haftung für etwaig entstandene Schäden übernommen. Installation und Inbetriebnahme nur durch autorisiertes Fachpersonal.

Das Gerät ist so zu montieren, dass Sicherheitsausrüstungen und Bedienelemente des Fahrzeuges nicht beeinträchtigt werden. Keine Montage in Umgebung mit hoher Explosionsgefahr. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann zu Kurzschlüssen im Inneren des Gerätes führen.

Montagekomplexität: einfach \* mittel \*\* anspruchsvoll \*\*\*