



# TV60 TC60



## Hauptfunktionen

TC60 - TV60, das ALL-IN-ONE-Terminal von TAXITRONIC.  
Der TC60 verfügt über eine Verbindung für 2 Displays, die jeweils unterschiedliche Informationen anzeigen:  
1 Haupt TV60 für den Fahrer  
1 Sekundärer TV60 für den Kunden  
Kontrollfeld für die Alarmanlage  
Einfache Verbindung mit anderen Peripheriegeräten über RS232, CAN, USB, Bluetooth, usw.  
Alarmpknopf

## Fahrzeugüberwachung

Speicherung der Auftragsdaten, die vom Fahrzeugeigentümer rund um die Uhr abgefragt werden können.

## Taxameter

Eingang Entfernungssensor von 500 bis 80.000 Impulsen/Km  
Testanschluss  
Eingang für kodierten Impulsgenerator

## Kredit-/Debitkartenabrechnung

Kartenlesegerät durch Magnetstreifen  
Band 1, 2 und 3

## Datenterminal

Taxizentrale  
Empfang und Versendung der Auftragsdaten, Status und Standort der Fahrzeuge.  
Nachrichtensendung

## Drucker

Thermodrucker:  
Papierbreite 56 mm  
Temperaturbeständiges Papier

## Navigation

Information für die Kundenabholung wird von der Zentrale bereitgestellt  
Routenabrfrage

## Telefon

Integrierte Freisprechanlage:  
Mikrofon  
Lautsprecher

## Funk - ptt

Die Sprache wird über GPRS übertragen, ohne das ein Radiosender benötigt wird

## Integrierte Peripheriegeräte des TV60c

1 USB-Schnittstelle / 1 plombierte USB-Schnittstelle für den Taxameterarif

## TV60

### ➤ Technische Daten

Funktioniert mit Anschluss an den TC60  
TFT-Display:  
Bildschirm 6,5" 16 x 9  
Auflösung 400 x 232 Pixel  
Touchscreen  
Helligkeitssensor:  
Helligkeit passt sich automatisch dem Umgebungslicht an

### ➤ Elektronik

Stromversorgung 12/24 V  
Verbrauch bei Betrieb ON:  
Zwischen 150 und 300 mA, je nach Helligkeit  
Während des Ausdrucks des Tickets kann es zu Spitzen bis 1 A kommen

### ➤ Betriebsdaten

Verwendung in einem  
Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C

### ➤ Funktionelle Daten

Halter in der Höhe sowie vertikal bzw. horizontal verstellbar  
TV60C mit geschlossener  
Druckerklappe:  
179 mm (B) x 101 mm (H) x 69 mm (T)  
Gewicht 650 g (inkl. Papierrolle)  
TV60R (für Kunde):  
179 mm (B) x 101 mm (H) x 39 mm (T)

### Verschlussplomben

Für das Gehäuse  
Für die Installation  
Für den Tarif

## TC60

### ➤ Technische Daten

400-MHz-Prozessor ARM0  
RAM 64 MB  
FLASH 64 MB  
GSM/GPRS Quadband  
(850/900/1800/1900)  
Klasse B - Klasse 10  
Optionales zweites GSM/GPRS-Modul  
Freisprechanlage:  
Im TV60 integriert  
Externes Mikro und externe Lautsprecher (Optional)  
Mit Geräuschunterdrückung und Echokompensation  
Hochempfindliches 12-Kanal-GPS  
SD-Speicherkarte / 4 konfigurierbare Busse:  
RS232 (optional RS232 oder TTL) / RS485  
1 spezifischer Bus für Dachleuchten mit RS232-Anschluss  
CAN-Bus  
USB / Wi-Fi / Bluetooth / 8 digitale I/O-Anschlüsse  
6 x 12-V-Anschlüsse

### ➤ Elektronik

Stromversorgung 12/24 V Interner Akku  
Verbrauch bei Betrieb ON: Ohne TV60: Durchschnittl. Verbrauch 150 mA  
Mit einem TV60 im Betrieb: Bis 450 mA  
Beim Ausdruck von Tickets kann es zu Stromspitzen bis zu 1 A kommen / Verbrauch im Standby-Betrieb: 40 mA (mit einem GSM in Betrieb)

### ➤ Betriebsdaten

Verwendung in einem  
Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C

### ➤ Funktionelle Daten

Abmessungen: 142 mm (Länge) x 175 mm (Breite) x 45 mm (Höhe)  
Verschlussplombe für Gerät und Installation

**TV60**

**TC60**

**TAXiTRONiC**