

# TYFONIC<sup>®</sup> - ET 500 / 1M Mobil

## Ljudsändare med förstärkare TK 150 Mk II för mobila ändamål



Den elektroniska varningsljudsändaren TYFONIC ET 500 / 1M mobil är en vidare utveckling av konventionell högtalarteknik. Resultatet är en rundstrålande ljudsändare med samma ljudtryck runtom i alla riktningar och den höga verkningsgraden bidrar till låg strömförbrukning. Utrustningen används huvudsakligen som orderhögtalare och / eller mobil varning.

Den nya versionen av förstärkaren TK 150 MkII, bygger på digital signalbehandling och därmed möjlighet att spara ljudfiler i det vanligt förekommande wav ljudfiler. Alarmkaraktärer kan enkelt överföras till förstärkaren genom USB anslutningen på baksidan. Talade meddelande genom den anslutna mikrofonen eller som förut lagrade ljudfiler inuti förstärkaren, möjliggör snabb information vid varje olyckstillfälle eller andra tillfällen. Enkel anslutning till befintligt eluttag (12 V) i fordonet och biltakhållare med magnetfäste på ljudsändaren förkortar installationstiden. Biltakhållaren med magnetfäste är testad vid olika farter och har god marginal när fordonet framförs i 80 km/h. Bäst taluppfattbarhet av meddelande uppnås när fordonet framförs i 20 km/h och lägre farter.

Ljudsändaren TYFONIC mobil finns med eller utan varningsljus.

## Utmärkande egenskaper



Den mångsidigt användbara rundstrålande ljudsändaren monteras enkelt på biltak och hålls fast av magnetfötter. Alarmförstärkaren TK 150 MkII i mobilt utförande är en vidareutveckling av av TK 150 som har varit i drift under mer än 20 år och med mer 2000 försålda enheter.

TK150 MkII är baserad på den senaste teknologi för digital ljudåtergivning och med utökad funktionalitet möjliggörs in och avspelning av wav filer.

- Förprogrammerade alarmsignaler, Viktigt meddelande, Fara över och Omedelbar fara
- 2 tryckknappar för valfri ljudåtergivning, signal eller tal
- Talade meddelande från mikrofon, förlagrade ljudfiler eller från CD, MP3 spelare
- Tryckknapp för reducering av ljudtrycket till c:a 90 dB
- Repetition av utsänt meddelande
- Styrning av roterande ljus
- Kompakt design och bärhandtag
- Hög verkningsgrad och därmed låg värmeutveckling
- Medhörningshögtalare
- För extra säkerhet under färd, fånglina utförd av spännband
- Uppfyller krav enligt direktiv 72/245/EEC med tillägg 2005/83/EC
- Mätmetod och frekvensband för bestämning av immunitet ISO 11452-2, 20 - 2000 MHz

# Tekniska egenskaper

## Mobil koncept



Benämningen

### **Ljudsändare**

Ljudtrycksnivå vid 1 m avstånd  
Ljudutbredning  
Signalfrekvens  
Varningsljus färg  
Varningsljus lampeffekt  
Temperaturområde  
Kapslingsklass  
Vikt ljudsändare inkl biltakhållare  
Höjd inkl varningsljus  
Höjd utan varningsljus  
Färg

### **Förstärkare**

Matningsspänning  
Strömförbrukning  
Strömförbrukning med varningsljus  
Uteffekt  
Verkningsgrad  
Alarmsignaler  
Anslutningsdon  
Mikrofon  
Färg  
Mått (B x H x D)  
Vikt

### **Transport och förvaringslåda**

Dimension (B x H x D)  
Vikt komplett med innehåll



## Kabel för matningsspänning

Med univeral stickpropp 12 / 21 mm

Värde

### **ET 500 / 1M**

115 dBA  
Rundstrålande  
370 Hz  
Blå  
55 W  
-30...+60  
IP 54  
18 kg  
600 mm  
420 mm  
Natureloxerad

### **TK 150 MkII**

12 V DC  
10 A  
14 A  
100 W  
80%  
VMA, Omedelbar fara och Faran över  
Spänning, ljudsändare / ljus, mik., aux och USB  
Peiker TM 110 TF  
svart  
156 x 68 x 220 mm  
2,5 kg

675 x 610 x 440 mm  
30 kg

# Transport och förvaring

Kabeln för anslutning ljudsändare till förstärkare förläggs genom en sidoruta på någon av fordonets sidodörrar. Tillhörande förstärkare TK 150 Mk II placeras med fördel i fordonets passagerar säte. Mobil ljudsändare är samlad med alla nödvändiga detaljer i en praktisk transportlåda av plywood som innehåller ljudsändare, förstärkare, kabel för spänningsanslutning samt en detaljerad beskrivning.



## **Benämning**

Ljudsändare kompl. med biltakhållare, varningsljus	24530149
Ljudsändare kompl. med biltakhållare, utan varningsljus	24530148
Förstärkare TK 150 Mk II	24580298
Anslutningskabel förstärkare till uttag i fordon	20509065
Mikrofon	20141010
Transportlåda	21768748
Användarmanual, förstärkare	KSA666sv

## **Reservdelar**

Kompressionselement	20620025
Anslutningskabel ljudsändare till förstärkare	20509058
Biltakhållare med magnetfötter	24500273
Varningsljus, blått	20570050