

TELESTAR® DIRA MIT EWF BEVÖLKERUNGSSCHUTZ & NOTFALL-ALARMIERUNG ÜBER DIGITALRADIO

NEUE GENERATION VON TELESTAR
DAB+ RADIOS MIT EWF-FUNKTION



EMERGENCY
WARNING
FUNCTIONALITY

EINE ENTWICKLUNG DES FRAUNHOFER IIS



BEVÖLKERUNGSSCHUTZ & NOTFALL-ALARMIERUNG ÜBER DIGITALRADIO

NEUE GENERATION VON TELESTAR DAB+ RADIOS MIT EWF-FUNKTION

Bei einem Katastrophenfall spielt der Faktor Zeit eine entscheidende Rolle. Schafft man es, die Bevölkerung schnell und umfassend zu warnen und über eine drohende Gefahrensituation zu informieren, lassen sich menschliche Tragödien vermeiden. Das Fraunhofer IIS hat mit „EWF“ (kurz für das Englische „Emergency Warning Functionality“ – übersetzt etwa Notfallwarnfunktion) ein Alarmierungssystem entwickelt, welches Warnmeldungen barrierefrei und innerhalb von Sekunden über das DAB+ Digitalradionetz an EWF-fähige Empfänger übermittelt. Die Empfänger wechseln automatisch auf das Notfallprogramm und schalten sich dafür falls nötig selbständig aus dem Standby ein.

Das Notfallprogramm umfasst zusätzlich zur Sprachausgabe weitere Informationen in Textform – etwa über die aktuelle Lage, das betroffene Gebiet oder detailliertere Handlungsanweisungen. Diese werden über das Display des Empfängers dargestellt. Hierfür wird mit Journaline ein standardisierter DAB-Dienst verwendet, der als „Videotext“ für Radios beschrieben werden kann.

Diese Textkomponente liefert detaillierte Hintergrundinformationen zum Nachlesen in mehreren Sprachen und ermöglicht auch Menschen mit Hörbehinderung zu erreichen. Der Vorteil dieser EWF-Lösung: Die komplette EWF Funktionalität einschließlich der Empfänger-Alarmierung, Sprachausgabe und Journaline Textinformationen wird ausschließlich über das DAB+ Sendernetz verbreitet; ein Internetzugang oder funktionierende Mobilfunkversorgung ist für den Empfang nicht notwendig. Aktuell befindet sich das System noch in der Erprobungsphase. Auch wegen der Erfahrungen während der Flutkatastrophe an der Ahr im Juli 2021 gewann das Projekt auch bei politischen Entscheidern zuletzt an Momentum.

TELESTAR bietet mit dem DIRA M 1 A und M 1 A mobil zwei Modelle mit EWF Unterstützung an. Bei beiden Geräten handelt es sich um kompakte Multifunktionsradios der TELESTAR DIRA Serie, wovon eines dank integriertem Akku auch unabhängig vom Stromnetz betrieben werden kann.

Über TELESTAR

Bereits seit 1993 ist die TELESTAR-DIGITAL GmbH eine feste Größe auf dem deutschen Unterhaltungselektronikmarkt. Ursprünglich im Segment der TV-Empfangstechnik verortet, hat TELESTAR im Laufe der Jahre sein Produkt- und Markensortiment kontinuierlich an die neuen, sich aus der Entwicklung des Marktes ergebenden Bedarfe angepasst und auch in anderen Produktparten wie z. B. im Bereich Digitalradios oder E-Mobility, erfolgreich Fuß gefasst. Auch als Distributionspartner verfügt TELESTAR über eine hohe Reputation: für Klimageräte und Luftreiniger des Herstellers Olimpia Splendid, Projektoren der Marke Philips und Entschlüsselungsmodule für den Empfang von freenet TV und einige weitere Produktfamilien und Brands übernimmt TELESTAR bereits seit einigen Jahren erfolgreich für Produkte anderer Marken die Distributionsverantwortung.

TELESTAR® DIRA M 1 A & DIRA M 1 A MOBIL

MONO-MULTIFUNKTIONSRADIO MIT EWF NOTFALL-ALARMIERUNG ÜBER DIGITALRADIO



Im kompakten Gehäuse des TELESTAR DIRA M 1 A mobil findet sich topaktuelle Radiotechnik, die den Empfang von digitalen DAB+ und Internetradiosendern, sowie analogen UKW Radiosendern erlaubt. Das Hybridradio überzeugt durch soliden Klang, der per Equalizer an die eigenen Hörpräferenzen angepasst werden kann. Das 2.4" (6.1cm) TFT Farbdisplay gibt nützliche Hintergrundinfos gestochen scharf wieder. Dank UPnP, Line-In und USB Media-Playback können Musikdateien unterschiedlichster Formate und von diversen Quellen über das DIRA M 1 A mobil abgespielt werden. Das Radio ist mit innovativer EWF und Journaline Technologie ausgestattet.

EWF ist ein auf dem DAB+ Sendernetz aufbauendes Alarmierungssystem, was im Katastrophenfall ein Notfallprogramm an entsprechende Empfänger übermittelt und so Leben retten kann. Der integrierte 2600 mAh Akku ermöglicht das Betreiben des Radios ohne Steckdose und garantiert eine lange Betriebszeit. Nützliche Zusatzfunktionen wie Wecker, Sleptimer oder die Darstellung aktueller Wetterinfos runden den Funktionsumfang des kompakten TELESTAR Multifunktionsradios ab und machen es zu einem einzigartigen Produkt.

Anschlüsse

- 1x USB 2.0
- 1x AUX IN
- 1x Kopfhöreranschluss

TELESTAR DIRA M 1 A

Art.Nr.: 30-012-02
UVP: 129,99 €

TELESTAR DIRA M 1 A mobil

Art.Nr.: 30-011-02
UVP: 159,99 €

AUCH ALS

DIRA M 1 A

OHNE AKKU ERHÄLTlich!



UKW
FM

INTERNET
RADIO

EQ

USB
RECORD



5.1
BLUETOOTH

AKKU
BETRIEB

MULTIFUNKTIONSRADIO

- Kompaktes, akkubetriebenes Multifunktionsradio in edler Optik
- EWF (EMERGENCY WARNING FUNCTION) & JOURNALINE**

- empfängt Warnmeldungen über das DAB+ Netz (unabhängig von Internet und Mobilfunk)

AKKUBETRIEB

- 2600 mAh Akku mit langer Betriebsdauer und kurzem Ladeintervall

* Bessere Übertragungsqualität und höhere Übertragungreichweite (bis zu 40m in Gebäuden, bis zu 200m im Freien) – vorausgesetzt Sender und Empfänger unterstützen beide Bluetooth Version 5.0 und höher.

** Journaline licensed by Fraunhofer Institut (www.journaline.info)



KOMFORTABLE APP –
FÜR DIE EINFACHE BEDIENUNG

Soundmate App

ZUM KOSTENLOSEN
DOWNLOAD FÜR ANDROID
UND IOS VERFÜGBAR!

TELESTAR-DIGITAL GmbH

Am Weiher 14

D-56766 Ulmen

Tel. (+49) 26 76 - 95 20 0

Fax (+49) 26 76 - 95 20 100

e-mail: info@telestar.de

www.telestar.de