

1 to 3 Channels FM (FSK) SAW transmitters with HCS 300 Encoder

HCS-FM-TX3

0.5mW

battery
3V Lithium
Long Life

3V

Information subject to change without notice

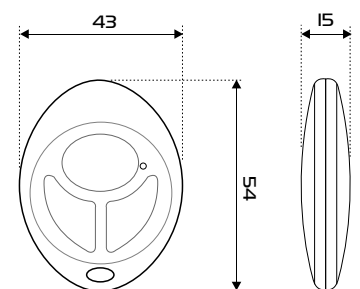
Description

Small dimension, hand-held FM transmitter with HCS 300 rolling code encoder. Ideal for remote control applications requiring high security level. High performances from 3V lithium battery. Null consumption in stand-by. **In compliance with EN 300 200, EN 301 489 & EN 60950.**

Descrizione

Trasmettitore FM palmare di ridotte dimensioni dotati di encoder a codice dinamico HCS300. Ideale per applicazioni dove sia richiesto un elevato grado di sicurezza. Elevate prestazioni grazie all'impiego di batterie al litio 3V. Consumo nullo in stand-by. **Conforme alle Normative Europee EN 300 220, EN 301 489 ed EN 60950.**

Mechanical Dimensions



Technical Specification

Ta = 25 °C

CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNIT
V _s	Lithium battery supply • Alimentazione con batteria al Litio		3		Vdc
I _s	Supply Current • Corrente assorbita		10		mA
F _c	FM carrier frequency • Frequenza portante FM		433.92		MHz±20KHz
P _o	Effective radiated power • Potenza irradiata			0.5	mW
	HCS 300 encoder • Encoder HCS 300		63		bit
T _b	Lithium battery life • Durata batteria	3		5	years
T _{op}	Operating temperature range • Temperatura di lavoro	+10		+55	°C

Product Code:

650200611 (HCS-FM-TX1)
650200612 (HCS-FM-TX2)
650200613 (HCS-FM-TX3)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - EC DECLARATION OF CONFORMITY

Il sottoscritto rappresentante il seguente costruttore / *The undersigned, representing the following manufacturer.*

Costruttore (o suo Rappresentante Autorizzato) : **AUR°EL S.p.A.**
Manufacturer (or his authorized Representative) :

Indirizzo / *Address* : **Via Foro dei Tigli, 4 – 47015 Modigliana (FC) - ITALY**

dichiara qui di seguito che il prodotto *herewith declares that the product*

Identificazione del prodotto : **HCS-FM-TX1, HCS-FM-TX2, HCS-FM-TX3**
Product identification :

risulta in conformità a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria (*comprese tutte le modifiche applicabili*)
is in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments)

Rif n° / <i>Ref. n°</i>	Titolo / <i>Title</i> :
99/5/CE	Direttiva riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità <i>Directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity</i>

e che sono state applicate tutte le norme tecniche sottindicate / **and that the standards referenced here below :**

Norme armonizzate <i>Harmonized std.</i>	Titolo : <i>Title :</i>
EN 301 489-1: 2000 EN 301 489-3: 2000	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio. Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz. <i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz.</i>
EN 300 220-3: 2000	Compatibilità elettromagnetica e spettro radio (ERM); apparecchiature per comunicazioni a corto raggio (SRD); apparati radio operanti nella banda di frequenza da 25 MHz a 1000 MHz con livelli di potenza fino a 500 mW. Parte 3: Norma europea armonizzata relativa ai requisiti essenziali di cui all'articolo 3.2 della direttiva R&TTE. <i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short-Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.</i>
EN 60950 : 1992 Modifica A1:1993 Modifica A2:1993 Modifica A3:1995 Modifica A4:1997	Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. <i>Safety of information technology equipment, includine electrical business equipment.</i>

È conforme alla serie di prove radio essenziali e specifiche della categoria delle apparecchiature radio individuate dalle Norme armonizzate applicate.
Is in conformity with all essential and specific radio test suites for that radio equipment category identified by the above referenced harmonized standards.

Modigliana (luogo / *place*),

.....17-10-2002.....(data / *date*)



Dott. Franco Perugini – Technical Manager

..... (firma / *signature*)

Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato
Name and function of the signatory empowered to bind the manufacturer or his authorized representative