

ST-30 S2 COMMUNICATION SYSTEM

New



(Fig. 1)

AB0304

Due interfoni, radio, telefono

Stilo St-30 S2 è stata appositamente sviluppata per garantire la migliore comunicazione pilota/navigatore anche sulle Super 2.000, le auto più rumorose che oggi prendono parte ai rally. Stilo ST-30 S2 è l'unica centralina da rally con due interfoni che permette di collegare il telefono cellulare, la radio e la telecamera.

ST-30 S2 contiene due circuiti interfono completamente indipendenti, con caratteristiche audio diverse: se uno si rompe, l'altro svolge la funzione di interfono di scorta e può essere immediatamente attivato anche durante la prova speciale.

ST-30 S2 utilizza i migliori connettori e switch disponibili sul mercato, appositamente progettati e realizzati per l'utilizzo professionale in condizioni di particolare stress meccanico come le competizioni automobilistiche e l'aeronautica.

Dimensioni mm. 85x80x48, peso gr. 290.

Two intercoms, radio, phone

Stilo's ST-30 S2 has been developed aiming to assure the best communication driver/co-driver also with Super 2.000, the most noisy cars today taking part in rallies. Stilo ST-30 S is the only rally intercom system that is constructed with radio, mobile phone and camera connection. The ST-30 S2 contains two separate circuits offering the drivers two different audio levels: in the unlikely breakdown of one of these circuits the crews can easily switch between each options. This is vitally important to save a mass fo time in the stages due to a total lack of communication.

The ST-30 S2 is constructed with the most durable and reliable connectors available on the market, specifically engineered and constructed for the use in the tough demands of professional motosport.

Dimension mm. 85x80x48, weight 290 gr.



Le immagini e le caratteristiche tecniche sono indicative. Per essere aggiornati sulle ultime evoluzioni dei nostri prodotti consultate il sito www.stilo.it o scrivete a info@stilo.it.

While the pictures and the technical details were the definitive versions at the time of print, log on to www.stilo.it or send an e-mail to info@stilo.it for the latest developments about our products.

Caratteristiche audio

Interfono 1: eccellente filtraggio studiato per ridurre al minimo i rumori di fondo a vantaggio della chiarezza della voce. Il volume dell'audio del pilota e del navigatore sono uguali.

Interfono 2: la qualità della voce è uguale all'interfono 1 ma, tramite un diverso bilanciamento della potenza dei microfoni del pilota e del navigatore, aumenta il volume della voce del navigatore rispetto ai rumori di fondo. La voce del pilota è più attenuata, quella del navigatore più potente. Se ne sconsiglia l'uso in posizione "Road".

Interfono d'emergenza

Puoi passare da un interfono all'altro, anche durante la prova speciale, agendo sullo switch "Intercom 1 – Intercom 2, senza bisogno di disconnettere i caschi (Fig. 1). I due circuiti non hanno componenti elettroniche in comune, a garanzia che se uno si rompe l'altro rimane operativo: anche l'alimentazione è realizzata in due parti separate. Inoltre ST-30 S2 è dotata di un sistema che annulla tutte le funzioni accessorie e garantisce la comunicazione interfono, qualora si verifici un guasto di un componente dedicato alla sezione radio, telefono e telecamera.

Telefono - Radio

Puoi collegare ST-30 S2 al telefono cellulare o alla radio e parlare e ascoltare direttamente dai caschi o dalle cuffie (Fig. 2). Telefono e radio sono operativi quando lo switch è su posizione "Road", sono esclusi su posizione "Stage". (Fig. 1)

Telefono: per chiamare o rispondere si agisce normalmente sul telefono e si parla e si ascolta direttamente dai caschi o dalle cuffie. Il cavo di connessione con il telefono può essere staccato dalla centralina ST-30 S2 e collegato direttamente ad una cuffia per comunicare con l'assistenza anche al di fuori dell'auto, isolati dal rumore, con le mani libere. (Fig. 3)

Radio: ricezione continua, trasmissione premendo il tasto PTT.

ST-30 S2 è compatibile con i più diffusi apparati radio. Le connessioni con altre radio possono essere effettuate da Stilo (è necessaria la radio presso la sede Stilo).

Telecamera

Puoi collegare ST-30 S2 alla telecamera e registrare l'audio direttamente dalla centralina.

Audio features

Intercom 1: Excellent filtering studied to reduce ground noises to minimum to the advantage of voice clarity. The driver and co-driver audio volumes are the same.

Intercom 2: Is designed to assure the same audio quality as that of the Intercom 1 but raising the volume of the co-driver's voice above ground noises thanks to a different balancing in the power of the driver and co-driver's microphones. The driver's voice is lowered and the co-driver's more powerful. Its usage is not recommended whilst in "Road" mode.

Emergency circuit

Switching from "intercom 1- intercom 2" allows the crews to switch from one intercom to the other during the stage without disconnecting the helmets. (Fig. 1) Intercom 1 and intercom 2 do not share any components. In case one breakdown the other will always work, they even have separate power supplies. The ST-30 S2 is designed to give priority to the intercom system, this means that if a radio or telephone, or even camera connection is lost the intercom will always work.

Telephone - Radio

The ST-30 S2 has the facility to connect both a mobile phone and radio allowing the crews to speak and listen directly through the helmet or headset. (Fig. 2). These functions are only available in the road mode, thus enabling the crews to concentrate 100% on their instructions while in a special stage. (Fig. 1)

Telephone: You can use this facility as you would any other hands free in-car system but you will hear the caller in the helmets or headset. The wiring for this facility can be disconnected from the intercom and allow either member of the crew to connect the cable to their helmet or headset and leave the car and carry on a noise free conversation. (Fig. 3)

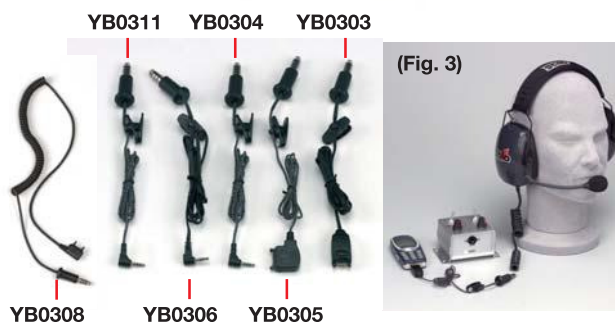
Radio: This facility is continuously receiving a signal although the reception will only be heard when in road mode, communication is available through a push to talk button (PTT). The ST-30 S2 is compatible with a lot of other brands of radio, wiring connections for these can be supplied by STILO, in this case the radio should be sent to STILO for a wiring modification.

Camera

An on board camera can also be connected to the ST30 S2, this enables the voices from the intercom system to be recorded with the picture.



(Fig. 2)



(Fig. 3)

YB0303 cavo per telefoni Nokia 5110-6110-6210, ecc.
 YB0304 cavo per telefoni Nokia 3210-3310-3330-8210, ecc.
 YB0305 cavo per telefoni Nokia 3586-6100-6220/30-6610-7210, ecc.
 YB0306 cavo per telefoni Motorola, Panasonic, ecc.
 YB0308 cavo per telefoni Sony Ericsson, ecc.
 YB0311 cavo per telefoni Nokia con auricolari stereo

YB0303 wiring for Nokia 5110-6110-6210, ecc.
 YB0304 wiring for Nokia 3210-3310-3330-8210, ecc.
 YB0305 wiring for Nokia 3586-6100-6220/30-6610-7210, ecc.
 YB0306 wiring for Motorola, Panasonic, ecc.
 YB0308 wiring for Sony Ericsson, ecc.
 YB0311 wiring for Nokia with stereo ear plugs.



YB0300 cavi collegamento caschi e cuffie.
 YB0301 cavo alimentazione, connessione radio e telecamera.

YB0300 helmets and headsets connecting wiring.
 YB0301 power supply, camera, radio connecting wiring.



Prolunga mt. 1,5 per cavi caschi.

1,5 mt. helmets wiring extension.