

Istruzioni di Sicurezza

- Fissare saldamente l'amplificatore art.20200 a parete o nella scatola ventilata per uso esterno art.1U201 (non ostruire le aperture di ventilazione);
- Collegare l'alimentatore 12V ad una presa di corrente facilmente scollegabile in caso di emergenza;
- Sui prodotti non appoggiare contenitori di liquido e non esporre direttamente all'umidità, pioggia o gocciolamenti d'acqua. Nel caso scollegarli immediatamente dalla rete elettrica;
- Mantenere lontano da fonti di calore, oggetti infiammabili e fiamme o qualsiasi cosa che possa causare un incendio;
- Non aprire le apparecchiature.

Safety Instructions

- Fix the smart amplifier art.20200 firmly to the wall or into ventilated outdoor box art.1U201 (do not block the ventilation openings);
- Connect the 12V power supply to a power outlet easily accessible in case of emergency;
- On the products do not place containers of liquid and do not expose it directly to humidity, rain or water drops. In case immediately disconnect it from the mains;
- Keep away from heat sources, flammable objects and flames or any element that may cause a fire;
- Do not open the devices.

art. 1U200

Smart TV Amplifier Programmer



download APK



Compatibile con Android™

http://www.helman.it/QRCode/APP/Helman_app.html

Android è un marchio di Google LLC



v.20230207



Operazioni preliminari - Foreplay operations

Requisiti: Smartphone/Tablet (Android 5.0 o sup.), cavo USB OTG, Smart TV Amplifier e Programmer.

Requirements: Smartphone/Tablet (Android 5.0 or higher), USB OTG cable, Smart TV Amplifier and Programmer.

- 1 Collegare i cavi d'antenna agli ingressi dello Smart TV Amplifier.

Connect the antenna cables to the TV Amplifier inputs.

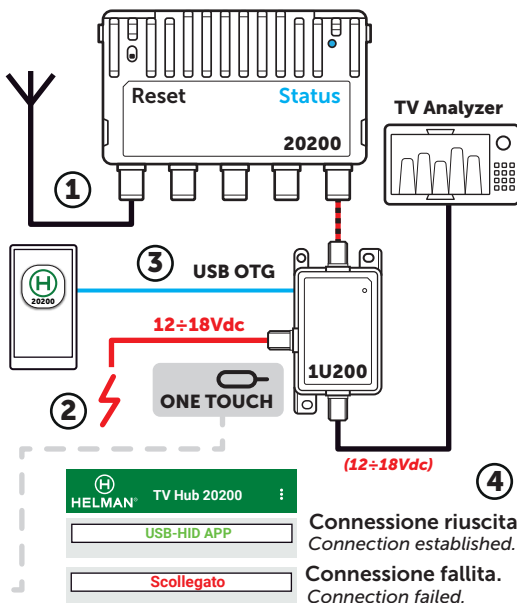
- 2 Alimentare lo Smart TV Amplifier (art.20200) tramite Programmer (art.1U200) ed attendere che termini la fase di autoconfigurazione (quando il led di stato è fisso).

Power up the Smart TV Amplifier (art.20200) via the Programmer (art.1U200) and wait for the self-configuration phase to end (when the status LED stops flashing).

- 3 Aprire l'APP "Helman 20200" (scaricata con il QRCode indicato in questo manuale) e collegare lo smartphone/tablet al programatore tramite cavo USB OTG (incluso).

Open the "Helman 20200" APP (downloaded with the QRCode in this manual) and connect the smartphone to the programmer via USB OTG cable (included).

- 4 Stabilito il collegamento con lo Smart TV Amplifier è possibile caricare la configurazione automatica e modificarla (o inviarne una pronta). Once the connection with the Smart TV Amplifier has been established, it is possible to load and modify the automatic configuration (or send a prepared one).



Connessione riuscita.
Connection established.

Connessione fallita.
Connection failed.

(Problemi? ricollega USB o resetta tramite lo switch).
(Any issue, reconnect USB or reset via on board switch).

Premendo il pin "One Touch" è possibile inviare la programmazione memorizzata senza smartphone.

By pressing the "One Touch" pin it is possible to send the stored programming without a smartphone.

USB-HID APP

Impostazioni Ingresso

Settings UB	Invia	Carica	Svuota	
UB	Ingresso	Uscita	Ing. RF	Potenza
1	CH22	CH45	In 1	0
2	CH29	CH29	In 2	-2 dB
3	CH23	CH23	In 3	0
4	CH21	CH26	In 4	+3 dB
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-

Pre-Amp On/Off

In 1 In 2 In 3 In 4

Programmazione One Touch

Salva UB sul Programm.

Manutenzione

Settings UB

Info di sistema


Lingua	Italiano	▼
20200 Codice Cliente	7	
20200 Numero Modello	1	
20200 SW Ver.	1.2.0	
Program. Codice Cliente	7	
Program. Nr. Modello	1	
Programmatore SW Ver.	1.1.0	



Rip. impostazioni di fabbrica

Reset 20200 ai valori di fabbrica

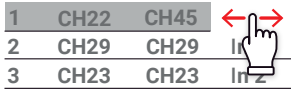
Reset programmatore ai valori di fabbrica

Impostazioni Ingresso - Input Settings

Aggiungi Add 5 -  Clicca su di uno slot (max 32) e seleziona i parametri. Tap on a slot (max 32) and select the parameters.

Modifica Edit  

- Ingresso antenna - Port
- Canale di Ingresso - Input channel
- Canale di uscita - Output channel
- Tilt del canale - Channel Tilt

Elimina Remove Scorri il filtro e conferma l'operazione. Swipe the channel and confirm operation. 

Pre-Amplificatori - Pre-Amplifiers

Spento Off

Acceso On

Consiglio: attivare i pre-amplificatori solo quando il segnale in ingresso è inferiore a 60dBµV. Verificare sempre il livello di tutti i canali nella banda per non degradare la qualità (MER).
Advise: activate pre-amplifiers only when signal level is lower than 60dBµV. Always check the level of all channels in the same band to not degrade the signal quality (MER).

Programmazione One Touch - One Touch Programming

Per una programmazione in serie degli amplificatori è possibile salvare l'attuale configurazione sul Programmatore e caricarla premendo l'apposito pin sul fianco (senza l'uso di smartphone/tablet).
For serial programming of the amplifiers, it is possible to save the current configuration on the Programmer and load it by pressing the appropriate pin on the side (without using a smartphone/tablet).

Manutenzione - Maintenance

"Salva": salva la configurazione, "Carica": carica un set salvato, "Delete": cancella un set dalla memoria. (i file, con estensione .ubs, vengono salvati nella cartella "Download" del tablet/telefono).
"Save": save the configuration, "Load": load a saved set, "Delete": remove a set stored on your tablet/mobile. (the files, with the .ubs extension, are saved in the "Download" folder of the tablet/phone).

Informazioni di sistema - System Information

Selezionare la lingua preferita. Mostra le versioni del firmware dell'Amplificatore art.20200 e del programmatore art. 1U200 collegati.
Select your preferred language. Shows the firmware versions of the amplifier art.20200 and programmer art. 1U200 connected.

Ripristina impostazioni di fabbrica - Factory reset

Premere "OK" per ripristinare le configurazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni saranno cancellate. Sarà possibile caricare una configurazione salvata in precedenza (dal menu "Manutenzione").
Press "OK" to reset the devices. All the settings will be erased. It is possible to load a configuration saved before (from menu "Maintenance").