

# HARDSTONE



## MANUALE INSTALLAZIONE HS F-FC05A

### INTERFACE TIPO 7 INCH TABLET

**Categoria: Interfaccia retrocamera + 2AV + Android**

**Compatibile con: Tablet Fiat tipo 7".**

**Avvertenze: L'azienda HARDSTONE ITALIA non si assume la responsabilità di eventuali danni causati, all'unità originale, da personale non esperto, o non qualificato.**

**HS F-FC05A Ver. 1.0 5 giugno 2019**

## 1) Connessioni e alimentazione.

Avvertenze il prodotto lavora con una tensione pari a 12volt.

### Alimentazione:

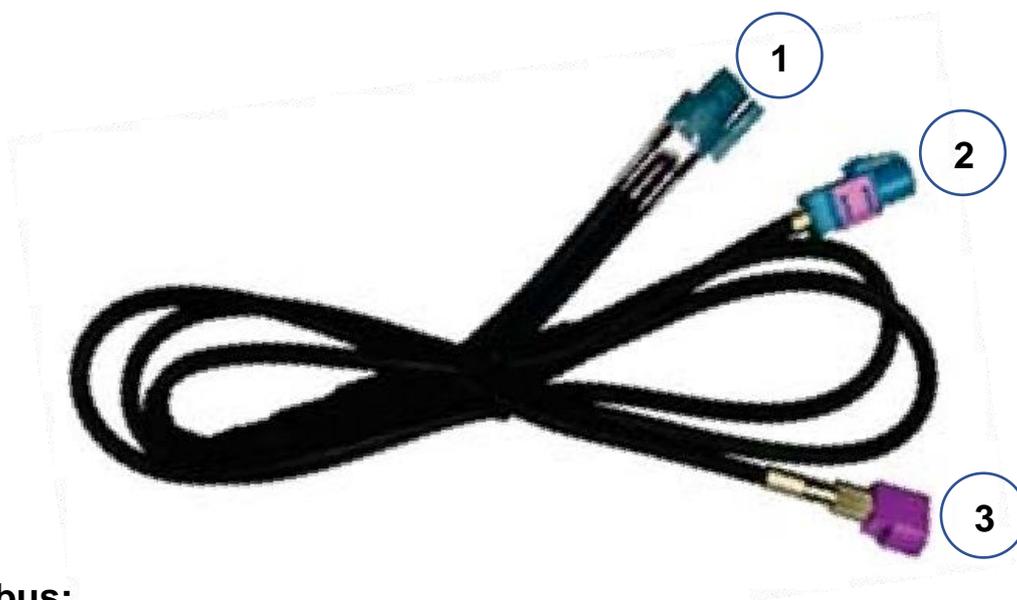
**GIALLO** (ACC/+15)

NERO (GND): Collegare il cavo GND.

### Video:

Collegare i cavi LVDS come descritto.

- 1) Collegare il cavo LVDS originale rimosso dalla HEADUNIT, al lato (3) del cavo LVDS in dotazione.
- 2) Collegare il lato (2) dell'LVDS in dotazione della HEADUNIT.
- 3) Collegare il lato (1) dell'LVDS in dotazione alla HEADUNIT.



### Can bus:

Collegare i cavi CAN H e CAN L in parallelo al cablaggio originale.

### Altri collegamenti:

CAMERA IN: Ingresso video retrocamera

VIDEO 1: primo ingresso video.

VIDEO 2 secondo ingresso video.

REVERSE IN: in caso il reverse non venga letto dalla linea can, separare i cavi verdi annodati e usare il cavo "reverse in" come ingresso reverse.

## 2) Settaggi Dip.

DIP Down= ON		DIP UP= OFF		
DIP	ON	OFF	Default	
1	External RGB installed (Not Used for CAM Interface)	Video 1 <b>not</b> installed (Not Used for CAM Interface)	UP(OFF)	
2	Video 1 installed	Video 1 <b>not</b> installed	UP(OFF)	
3	Video 2 installed	Video 2 <b>not</b> installed	UP(OFF)	
4	Not Used	Not Used	UP(OFF)	
5	<b>CAMERA AFTERMARKET</b>	<b>OEM REAR-CAMERA</b>	DOWN(ON)	
6	Guidelines ON	Guidelines OFF	DOWN(ON)	
7,8	Not Used	Not Used	UP(OFF)	
	Not Used	Not Used		

DIP Down= ON		DIP UP= OFF		
DIP	ON	OFF	Default	
1	Not Used	Not Used	UP(OFF)	
2	Not Used	Not Used	UP(OFF)	
3	Not Used	Not Used	UP(OFF)	
4	Not Used	Not Used	UP(OFF)	

### 3) SETTAGGI



- Una volta che si è completata la installazione usare i tre bottoni per entrare nel menù di regolazione e regolare gli ingressi video.
- Ogni ingresso video ha bisogno di essere regolato separatamente.
- Premere il tasto "Menu" per aprire il menu. Usare "Up" and "Down" per potersi muovere nel menù.
- "Menu" per selezionare la opzione e "Up" e "Down" per regolarla.

Contrast ···· 50 Brightness · 50 Saturation · 62	Adjust screen brightness, contrast and saturation
Position-H · 9 Position-V · 11	Adjust screen vertical and horizontal position
IR-AV1 ···· DVR ····· IR-AV2 ···· None ·····	Adjust on screen touch control for added video1 & video2 (Not used in most cases)
Guide-L ···· 60 Guide-R ···· 3 Guide-CNTRL · ALLON ·····	Adjust Guidelines & parking sensor settings. Only Guide-R used in this interface
H-SIZE ···· 16 V-SIZE ···· 16	Adjust screen vertical and horizontal size

### 4) Commutazione sugli ingressi AV.

Tramite apposito tasto switch in dotazione.

