



AV70 / TR70

Palmare a radiofrequenza, con controllo a distanza del sistema di pesatura



Questo dispositivo portatile è stato pensato e progettato per il controllo via RF delle centraline delle serie GRAPHIC, HL20-50, ADVANCE, EVOLUTION e GSA.

È costruito in materiale plastico con **antenna integrata**, **ampio display grafico a colori**. Collegando il ricetrasmittitore alle centraline di peso, l'AV70 permette di **controllare a distanza il lavoro**, consentendo all'operatore di non abbandonare la sua postazione o anche di **muoversi liberamente durante l'utilizzo**.

Può essere **comodamente caricato anche collegandolo direttamente alla batteria del trattore**, permettendo di non interrompere il lavoro.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ⊙ Fino a 4 sistemi controllati contemporaneamente via radio
- ⊙ Antenna Interna
- ⊙ Supporto per il fissaggio dotato di magnete
- ⊙ Caricabatterie collegato alla batteria del trattore
- ⊙ Caricabatterie collegato alla rete elettrica (OPZIONALE)
- ⊙ Controllo delle funzioni principali delle centraline: GRAPHIC, ADVANCE, EVOLUTION, GSA
- ⊙ Controllo totale delle funzioni delle centraline HL20-50
- ⊙ Parametri di trasmissione radio regolabili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tastiera a membrana ad alta sensibilità e retroilluminata	
Contenitore in resina speciale	
Classe di protezione	IP67
Dimensione	L 110 mm x H 230 mm x P 45 mm
Display	TFT retroilluminato a 256 colori, 320x240 pixel (3,5")
Display visibile anche al sole	
Buzzer incorporato	
Sensore di luminosità ambientale incorporato (regolazione automatica luminosità del display e tastiera)	
Autonomia della batteria	8 ore
Potenza Assorbita	5 VA durante la carica della batteria - picco da 15 VA
Batteria	4 x AA NiMH ricaricabili
Tempo di ricarica completa	5 ore
Antenna RF interna	
Frequenza RF	868 MHz in modulazione GFSK
Portata	Fino a 50 m
Condizioni di funzionamento	-25 °C + 70 °C
Umidità relativa	95 %
Alimentazione	da 10 a 32 Vdc
Soppressione di disturbi sovrapposti all'alimentazione	
Segnalazione di bassa tensione	
Multilingua	
Rilevazione tensione di alimentazione e della carica della batteria	

PTM s.r.l.
 Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)
 Tel. +39.030.9952733 r.a.
 Fax +39.030.9952818
 www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO
 UNI EN ISO 9001:2000



© Tutti i contenuti presenti in questa scheda tecnica (testo, grafica e immagini) sono di proprietà di PTM srl, ne è quindi vietata la copia se non previa autorizzazione. PTM srl si riserva il diritto di apporre modifiche in qualsiasi momento senza preavviso, avendo come obiettivo il continuo miglioramento del prodotto stesso.



TR70

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

Nella seguente tabella sono indicati i protocolli di comunicazione disponibili per le antenne TR70, i display ripetitori e le centraline collegabili

Antenna	Display ripetitori	Centraline disponibili (serie)	Protocollo disponibile
TR70	AV70	Graphic, Biomemory, HL20-50, ASXXX, PDIN, Advance / GSA	Dedicato "AV40/50/80"
	AV70	Advance / GSA, Evolution	Multilink



CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitore in Policarbonato

Protezione

IP66 con connettori collegati

Dimensione

L 130 mm x H 94 mm x P 55 mm (+ 6 mm in profondità per fissaggio)

Peso

325 g

Condizioni di esercizio

-20 °C + 60 °C

Umidità relativa

95 %

Alimentazione

da 11 a 32 Vdc (direttamente dalla centralina)

Potenza Assorbita

1 VA

Ricetrasmittitore

A686 MHz in GFSK

Lunghezza massima del cavo

50 m (MAX)

Antenna RF Interna

Disponibili n°4 canali di trasmissione, per il collegamento di altrettanti dispositivi contemporaneamente

Protezione da disturbi di radiofrequenza

Soppressione di disturbi sovrapposti all'alimentazione

PTM s.r.l.

Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)

Tel. +39.030.9952733 r.a.

Fax +39.030.9952818

www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO
UNI EN ISO 9001:2000



© Tutti i contenuti presenti in questa scheda tecnica (testo, grafica e immagini) sono di proprietà di PTM srl, ne è quindi vietata la copia se non previa autorizzazione. PTM srl si riserva il diritto di apporre modifiche in qualsiasi momento senza preavviso, avendo come obiettivo il continuo miglioramento del prodotto stesso.



AGGANCIO CON CARICABATTERIE

AV70 / Vision

AGGANCIO DISPLAY GRAFICO DA TRATTORE DA 12/24 VDC

Supporto per il fissaggio e la ricarica dei Radiocomandi AV70 e Vision. La resistenza del gancio per il fissaggio consente un comodo utilizzo del Radiocomando anche quando si trova in caricamento.



CARATTERISTICHE

- Facilità di utilizzo, rapidità, robustezza
- Resistenza a vibrazioni e sollecitazioni meccaniche
- Magnete ad alta capacità
- Ricarica per Batterie Standard radiocomandi



AGGANCIO DISPLAY GRAFICO A SPINA

Alimentatore a spina da tavolo per Radiocomandi AV70 e Vision. La resistenza del gancio per il fissaggio consente un comodo utilizzo del Radiocomando anche quando si trova in caricamento.



CARATTERISTICHE

- Spina elettrica Europea
- Facilità di utilizzo, rapidità, robustezza
- Magnete ad alta capacità
- Ricarica per Batterie Standard radiocomandi



CARATTERISTICHE TECNICHE	DA TRATTORE 12V	DA TRATTORE 24V	A SPINA
Contenitore	In Resina speciale		
Classe di Protezione	IP55		
Dimensione	L 110 mm x H 100 mm x P 25 mm ca.		
Condizioni di esercizio	-20 °C + 70 °C		
Alimentazione	da 10 a 18 Vdc	da 16 a 32 Vdc	da 110 a 240 Vdc
Tensione durante la fase di ricarica	-	-	12 Vdc

PTM s.r.l.

Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)

Tel. +39.030.9952733 r.a.

Fax +39.030.9952818

www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO
UNI EN ISO 9001:2000

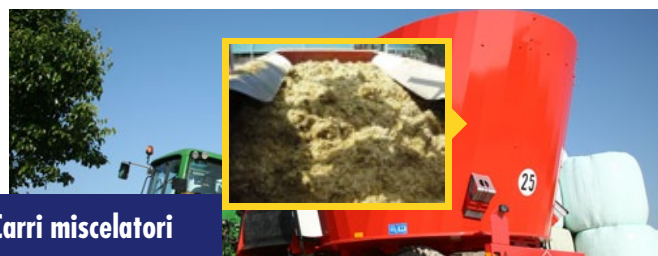


© Tutti i contenuti presenti in questa scheda tecnica (testo, grafica e immagini) sono di proprietà di PTM srl, ne è quindi vietata la copia se non previa autorizzazione. PTM srl si riserva il diritto di apporre modifiche in qualsiasi momento senza preavviso, avendo come obiettivo il continuo miglioramento del prodotto stesso.



APPLICAZIONI

AV 70: un display ripetitore portatile e utile per molteplici applicazioni.



Carri miscelatori



Telescopici



Trattori



Pale gommate



APPLICAZIONI



Supporto per il fissaggio e la ricarica dei Radiocomandi AV70 e Vision.

PTM s.r.l.
Via per Isorella 22/A - Visano (Bs)
Tel. +39.030.9952733 r.a.
Fax +39.030.9952818
www.ptmsrl.com - ptm@ptmsrl.com

SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO
UNI EN ISO 9001:2000



© Tutti i contenuti presenti in questa scheda tecnica (testo, grafica e immagini) sono di proprietà di PTM srl, ne è quindi vietata la copia se non previa autorizzazione. PTM srl si riserva il diritto di apporre modifiche in qualsiasi momento senza preavviso, avendo come obiettivo il continuo miglioramento del prodotto stesso.

