

Grande versatilità nel minor spazio!

Nano-media



Il Nano-media combina il design compatto di Nano-minor con la varianza tecnica di Nano-magna – per la più grande varietà di possibilità di funzionamento e di feedback nel minor spazio possibile.

Il nano-media viene utilizzato in vari settori: gru a ponte, gru a portale, gru mobili, piattaforme aeree, dispositivi di sollevamento, verricelli, frantumatori & vagliatrici, agricoltura, giardini, miniere & industria estrattiva, antincendio e pompe per calcestruzzo.

Alloggiamento compatto ed ergonomico

Display LCD a colori da 4,3 pollici (programmazione personalizzata)

Pulsante, interruttore rotante, potenziometro, pulsante a leva, interruttore a chiave, ecc. (possibili combinazioni differenti)



SMJ

I **Surface Mounted Joystick** sono integrati con accoppiamento geometrico nell'alloggiamento dei nostri trasmettitori senza apertura nello stesso. Essendo i joystick soggetti a usura in determinate condizioni, la tecnologia SMJ di NBB vi offre la possibilità di sostituire un joystick anche in loco. A questo scopo non è necessario aprire l'alloggiamento, per cui non si devono adottare misure di protezione contro la contaminazione.

Rilevazione di prossimità

Il **Radio Distance Guard** rileva entro un raggio di 6 metri quando l'operatore si avvicina alla macchina. A seconda della zona in cui si trova o della distanza dalla macchina, il controllo della macchina viene modificato o interrotto immediatamente in caso di pericolo per l'operatore.

Teach-In

La funzione **"teach-in"** consente un utilizzo ottimale della corsa del joystick. Impostando i valori min/max lato trasmettitore, la corsa disponibile del joystick viene sfruttata in modo ottimale. Questa impedisce corse a vuoto del Joystick, in modo da avere un controllo preciso del ricevitore. Anche una minima deviazione del joystick ha un effetto immediato.

Sistema multi-user

Il **sistema multi-user** consente la comunicazione radio tra più trasmettitori e ricevitori. Ogni trasmettitore può lavorare a scelta con più ricevitori in una postazione di lavoro e/o viceversa, a condizione che in quel momento la connessione selezionata non venga utilizzata per altri scopi.

Sistema di batterie NBB

Le **batterie ricaricabili al nichel-metallo idruro (NiMH)** di NBB hanno un'alta densità energetica e contatti autopulenti. Con un caricabatterie NBB, i pacchi batteria vengono caricati con una corrente di carica elevata. Questa carica rapida viene controllata termicamente per ottimizzare la ricarica ed evitare sovraccarichi.

Ricerca di frequenze LBT

LBT è l'acronimo di **"Listen Before Talk"**. All'accensione o alla commutazione di frequenza viene verificato se il canale di frequenza utilizzato è occupato da altri trasmettitori. In questo caso, il canale di frequenza successivo viene controllato fino a quando non si assicura che il trasmettitore possa funzionare senza interferenze.

Feedback dei dati

Su tutti i nostri canali è possibile visualizzare diverse informazioni: intensità del segnale di trasmissione, stato di funzionamento della macchina o informazioni e loghi personalizzati. Questi possono anche essere integrati da segnali di feedback acustico (cicalino attivabile).

Sensore di inclinazione

Il sensore di inclinazione integrato rileva quando la macchina o l'operatore si rovesciano e ferma la macchina. Su richiesta è possibile definire anche un altro comportamento della macchina. Ad esempio, un segnale acustico al trasmettitore o al ricevitore.

Radiokey

La **Radiokey** è una chiave elettronica contenente vari parametri, la codifica del radiocomando, è memorizzata su un tag RFID. Se necessario, la Radiokey può essere rimossa dal trasmettitore originale e inserita in quello sostitutivo, così è pronto per l'uso immediato e il trasmettitore originale è completamente disattivato.



Tessera RFID

La tessera RFID serve per identificare l'operatore e come chiave di sblocco per il radiocomando.



Batteria da 7,2V – 2400mAh (NiMH)

Con la batteria al NiMH è possibile raggiungere un tempo di funzionamento di <10h (<20h senza display).



Batteria da 7,2 V 3500mAh (Li-Ion)

Con la batteria al Li-Ion è possibile raggiungere un tempo di funzionamento di <15h (<24h senza display). Integrato c'è anche la possibilità di caricarla tramite la presa USB-C.