

# AJN Ex

## Unità trasmittente

AJN Ex è il modello più compatto della serie Ex, progettato per il controllo sicuro ed affidabile di macchine operanti in atmosfere potenzialmente esplosive. Esso è stato sviluppato per applicazioni industriali complesse, unisce sicurezza funzionale, robustezza ed ergonomia in un'unica soluzione.

AJN Ex è indicato per l'impiego in aree ATEX gas e polveri classificate in Zona 1 e Zona 21 ed anche Zona 2 e Zona 22, nonché per applicazioni minerarie di categoria M1, dove il controllo remoto deve garantire prestazioni costanti anche in condizioni ambientali critiche.

EX

Serie Ex



**Funzioni di sicurezza**

GSS, EMS, ATS (EN 62745)



**Zona ATEX**

Zona 1-21, miniera M1 o Zona 2-22



**Data Feedback**

Display 2.8"



**Numero massimo di joystick**

Fino a 2 multi-asse



**Unità riceventi compatibili**

Tutte le unità riceventi della serie Air





Scopri di più

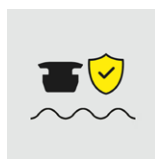
## Dati tecnici

Alimentazione	3.7 VDC
Frequenza radio	870/915 MHz FHSS
Prestazione della funzione di arresto (GSS / EMS)	fino a PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Prestazione della funzione di arresto automatico (ATS)	fino a PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Raggio di azione tipico	100 m (330 ft)
Numero massimo di funzioni	fino a 2 joystick multi-asse, fino a 10 attuatori e 2 pulsanti laterali
Autonomia con batteria carica (uso continuo a 20°C / 68°F)	senza display: 20 ore con display: 8 ore
Grado di protezione	IP65 (NEMA 4)
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	funzionamento: (-20 °C) ÷ (+60 °C) / (-4 °F) ÷ (+140 °F) stoccaggio: (-40 °C) ÷ (+70 °C) / (-40 °F) ÷ (+158 °F)
Dimensioni	243x163x175 mm (9.57x6.42x6.89 in)
Peso	1,75 kg (3.8 lb)
Accessori inclusi	cinghia a tracolla o ventrale, caricabatteria, 2 batterie Li-Ion estraibili

## Marcatura ATEX

Zona 1/21, miniera M1	II 2GD Ex ia IIC T4 Gb Ex ia IIIC T135°C Db I M1 Ex ia I Ma -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C
Zona 2/22	II 3GD Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C

## Opzioni



Protezione per ambiente marino



Display 2.8"

**Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.**

Questo documento include descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei relativi prodotti Autec. Questo documento non sostituisce né è sufficiente per la valutazione dei prodotti in questione per quanto riguarda la loro idoneità su specifiche applicazioni dell'utente. Il proprietario, l'operatore, l'utilizzatore o l'integratore di sistema sono responsabili della corretta e completa esecuzione dell'analisi dei rischi, per valutare e testare gli specifici prodotti o sistemi destinati ad una particolare applicazione o all'uso degli stessi. Né Autec né alcuna delle sue filiali o affiliati sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.