

KPN106KA0 TECHNICAL DATA SHEET



COVER IMAGE ONLY FOR REFERENCE

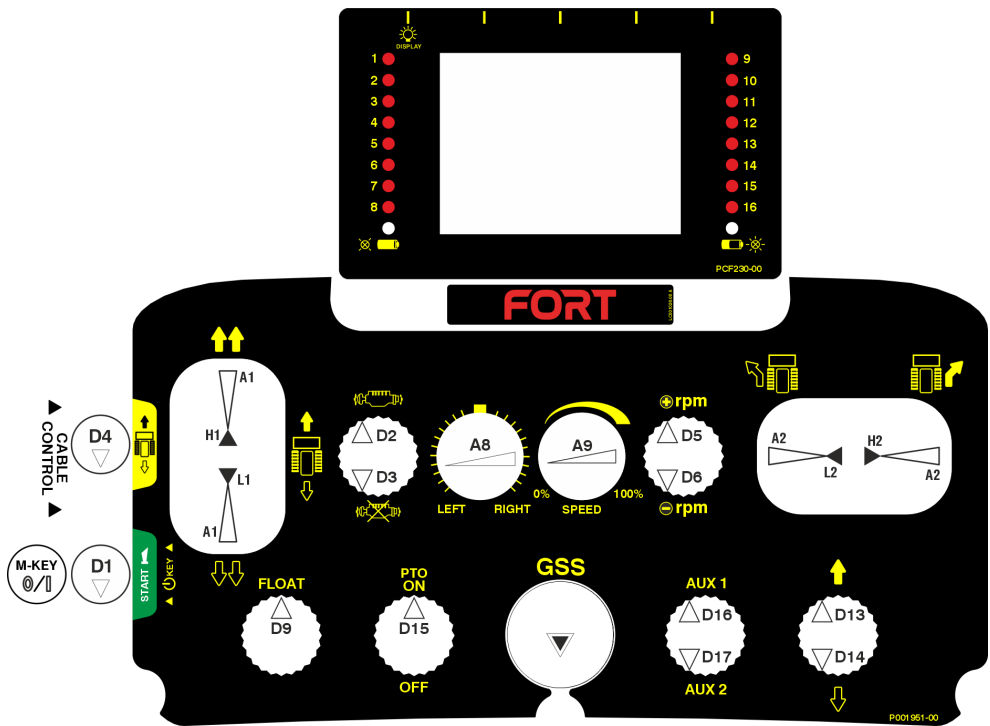
TECHNICAL DATA | DATI TECNICI

Frequency	2.4 GHz
System description	PJN
Receiving unit (RPN106RA0)	CRP Can receiver
Battery type	Li-ion battery (LPM02)
Charger	AC European plug
Serial wire control	5 meters PUR cable
Unit's wiring fittings	Connector type M12

FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

RF Power	Normal
----------	--------

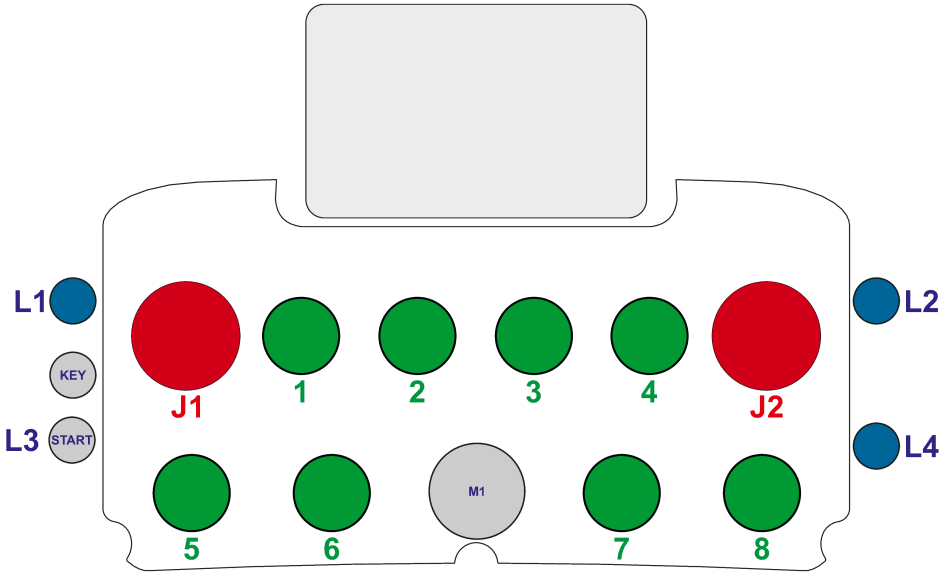
TRANSMITTER TPN106TA0



▽ COMMAND ▽ GSS ▼ COMMAND + SAFETY

DIGITAL COMMANDS COMANDI DIGITALI (*)	
D2 D3 D5 D6 D9 D13 D14 D15 D16 D17	
ANALOGIC COMMANDS COMANDI ANALOGICI (*)	
A1 A2	
DIGITAL DIRECTIONS DIGITALI DI DIREZIONE (*)	
H1 H2 L1 L2	
(*) If activated they don't allow to start-up the Radio Remote Control Il Radiocomando non si accende se sono attivi	
PROGRAMMING FILES FILES DI PROGRAMMAZIONE	
Display configuration file	LFN0458

TRANSMITTER TPN106TA0



TECHNICAL DATA | DATI TECNICI

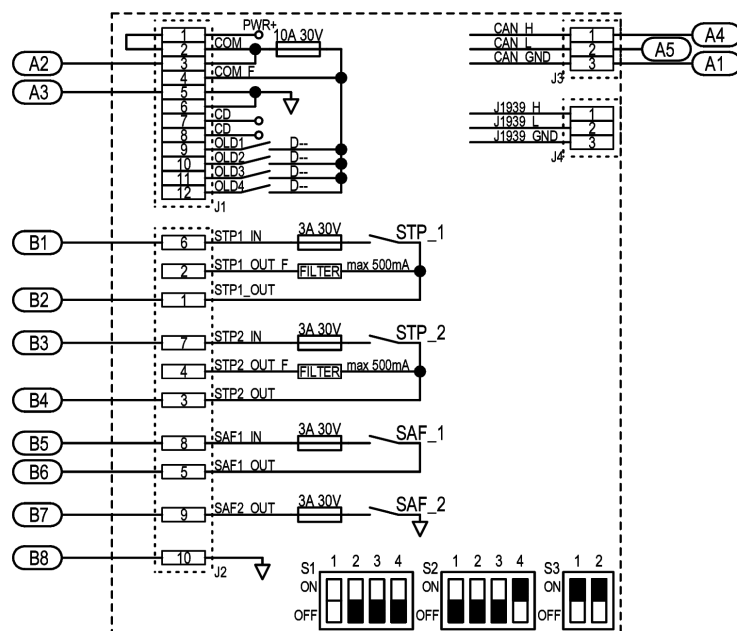
Data Feedback function	2.8" display with 16 alarms
Power keyswitch	M-Key
Joystick 1	MJ-5L Proportional type 1 axe
Joystick 2	MJ-5L Proportional type 1 axe
Position 1	Toggle switch 3 momentary positions
Position 2	Rotary potentiometer 5K 1 turn
Position 3	Rotary potentiometer 5K 1 turn
Position 4	Toggle switch 3 momentary positions
Position 5	Toggle switch 2 momentary positions
Position 6	Toggle switch 2 latching positions
Position 7	Toggle switch 3 momentary positions
Position 8	Toggle switch 3 momentary positions
Side push-button L1	Side black push-button
Side push-button L3	Side black push-button
Side selector pos."Aux"	No
Pushbutton M1	Pushbutton red
Harness/Belt option	Waist belt

FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

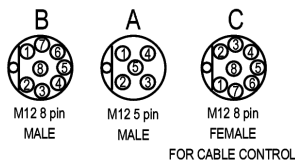
Switch-OFF	Off
------------	-----

RECEIVER RPN106RA0

STP,STOP,SO = GSS,ATS outputs



CONNECTORS



FOR CABLE CONTROL

SETTINGS

***_FORT000

CANopen 2.0A (COB-ID 11bit)

Baud Rate 250 Kbit/s

Node ID= 10

CAN Termination: ON

RECEIVER RPN106RA0

STP,STOP,SO = GSS,ATS outputs

TECHNICAL DATA | DATI TECNICI

Unit's power supply 8-30Vdc

Rated current of STP/STOP/SO 3A (30Vdc)

Rated current of Safety output 3A (30Vdc)

Performance of stop functions up to PL e, cat. 4 / SIL 3

Performance of UMFS function up to PL d, cat. 3 / SIL 2

Receiver's antenna TNC antenna plug

Unit's connection Connector type M12

FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Passive stop time 0.5sec

PROGRAMMING FILES | FILE DI PROGRAMMAZIONE

Analogue configuration file CP_FORT000

LATCHING FUNCTION (OR SET/RESET FUNCTION)

Latching functions possibly available on the Radio Remote Control cannot be used for Machine's hazardous functions because they are never safety functions. These latching functions are available on the Radio Remote Control only upon request by the Machine Manufacturer and/or Installer, who has/have the responsibility to check if they are appropriate for a safe use of the Machine.

FUNZIONI LATCHING (o FUNZIONI SET/RESET)

Eventuali funzioni latching disponibili nel Radiocomando non possono essere utilizzate per funzioni pericolose della Macchina perchè non sono mai funzioni di sicurezza. Queste funzioni latching sono presenti nel Radiocomando solo su richiesta del Fabbrikante della Macchina e/o dell'Installatore che hanno/ha la responsabilità di verificare la loro idoneità ad un utilizzo sicuro della Macchina.

INSTALLER DECLARATION | DICHIARAZIONE DELL'INSTALLATORE

ITALIANO _____ ENGLISH _____ DEUTSCH _____ FRANÇAIS _____ ESPAÑOL _____

**MACCHINA DOVE
VIENE INSTALLATO
IL RADIOCOMANDO**

**TYPE OF MACHINERY WHERE
THE RADIO REMOTE CONTROL
IS INSTALLED**

**MASCHINE WO DIE
FUNKFERNSTEUERUNG
INSTALLIERT WIRD**

**MACHINE OU LA
RADIOCOMMANDE
EST MONTÉE**

**MÁQUINA EN LA CUAL SE
INSTALA EL RADIOMANDO**

(Tipo - Type - Typ - Type - Tipo)

(Modello - Model - Ausführung - Modèle - Modelo)

(Versione - Version - Version - Version - Versión)

(Matricola Nr. - Serial No. - Seriennummer - N. de série - N. de serie)

**CAVO MULTIPLO DI
COLLEGAMENTO**

**MULTIPLE
CONNECTION CABLE**

**MEHRPOLIGES
VERBINDUNGSKABEL**

**CÂBLE MULTIPLE DE
CONNEXION**

**CABLE MÚLTIPLE DE
CONEXIÓN**

(Lunghezza - Length - Länge - Longueur - Longitud)

(Conduttori n. - Conductors nr. - Zuleitung - N. conducteurs - Conductores nº)

(Sezione - Section - ø Einzelkabel - Section - Sección)

(Tipo di spina - Type of plug - Steckertyp - Type de fiche - Tipo de clavija)

(Corrente massima - Max. current - Max. Strom - Courant maximum - Corriente máxima)

DICHIARAZIONE DI INSTALLAZIONE

La Ditta _____ dichiara che l'installazione del radiocomando AUTEK e il suo collegamento alla macchina sopra descritta, sono stati eseguiti in conformità alle norme vigenti, e sono corrispondenti alle specifiche tecniche e alle condizioni di funzionamento del radiocomando riportate all'interno della presente scheda tecnica. Dichiaro altresì di aver verificato e testato il corretto funzionamento del sistema del radiocomando AUTEK, e, in particolare, del dispositivo di arresto.

INSTALLER DECLARATION

The undersigned Company _____ declares that the installation of the AUTEK remote control and its connection to the above-described machine have been carried out in accordance with the applicable regulations and with the technical specifications and operating conditions of the radio remote control contained in this data sheet. The undersigned Company also states that it has verified and tested the proper operation of the AUTEK remote control system, and in particular the stop device.

INSTALLATIONS- ERKLÄRUNG

Die Firma _____ bestätigt, dass die Installation der AUTEK Funkfernsteuerung und die Verdrahtung der oben genannten Maschine, in Übereinstimmung mit den betreffenden Normen, den technischen Spezifikationen und den Betriebsbedingungen, welche in diesem Datenblatt genannt sind, ausgeführt wurden. Sie bestätigt außerdem, dass die korrekte Funktion der AUTEK Funkfernsteuerung überprüft und getestet wurde, insbesondere die Stopp-Funktion.

ATTESTATION D' INSTALLATION

L'entreprise _____ déclare que les spécifications techniques et les conditions de fonctionnement du radiocommande Autec, décrites dans fiche technique, elles sont conformes aux résultats de l'analyse et évaluation des risques que nous avons préventivement effectuée sur la machine sur laquelle la radiocommande sera installée et ça même tous c'est que nécessaire pour son propre et sûr fonctionnement.

DECLARACIÓN DE INSTALACIÓN

La empresa _____ declara que la instalación del radio comando Autec y su conexión a la máquina indicada arriba, están acorde a la normativa vigente, y se corresponden a la ficha técnica y a las condiciones de funcionamiento del radio control reportadas en el interior de la presente ficha técnica. Declara también haber verificado y comprobado el correcto funcionamiento del sistema del radio comando Autec, y, en particular, el dispositivo de paro.

(Data di installazione)
(Installation date)
(Datum der Installation)
(Date d'installation)
(Fecha de instalación)

(Timbro Installatore)
(Installer's stamp)
(Stempel des Installateurs)
(Cachet de l'installateur)
(Timbre del instalador)

(Firma dell'installatore)
(Installer's signature)
(Unterschrift des Installateurs)
(Signature de l'installateur)
(Firma del instalador)

