

**KLKN08114U8 TECHNICAL DATA SHEET**


COVER IMAGE ONLY FOR REFERENCE

**TECHNICAL DATA | DATI TECNICI**

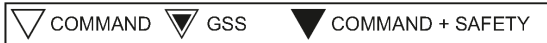
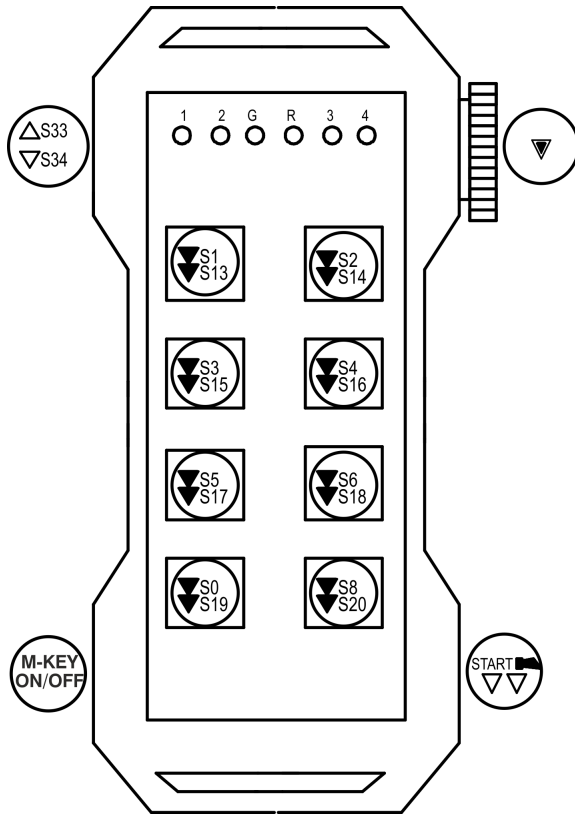
Frequency	915-928 MHz
System description	LK Neo 8
Receiving unit (RLKN08114U8)	ACRM15 2 exp. medium receiver
Battery type	Li-ion Battery
Charger	AC multi plug
Unit's wiring fittings	15 WIRES 0.75mm TERMINALS

**FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**

RF Power	High
Radio mode	Frequency Hopping radio
Bank group	Group 0

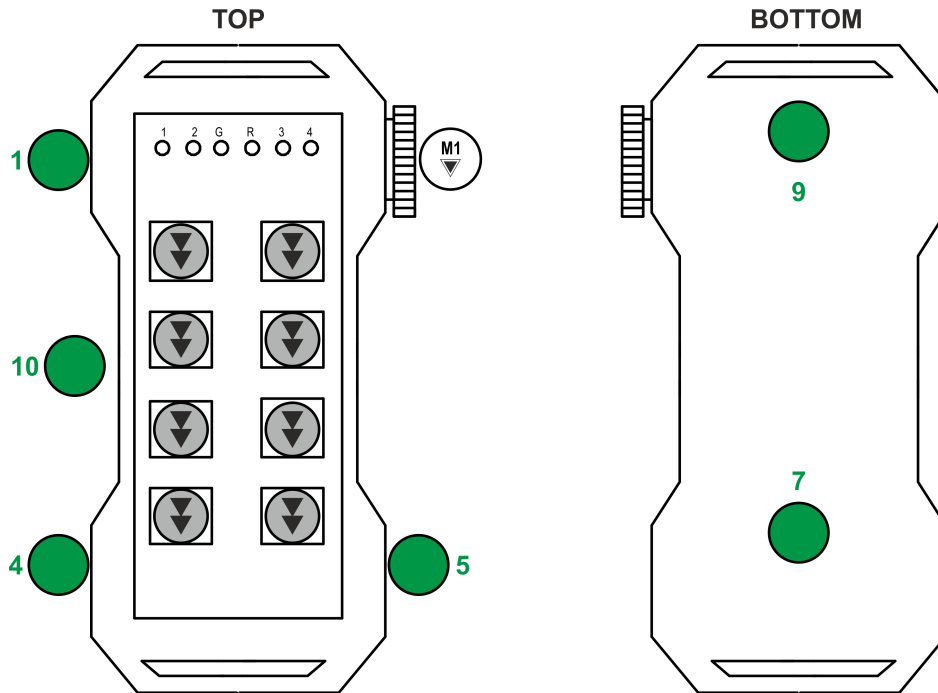
**ADDITIONAL NOTES | NOTE ADDIZIONALI**

In addition Jumper wire kit.

**TRANSMITTER TLKN08114U8**

**DIGITAL COMMANDS | COMANDI DIGITALI (\*)**

S0 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8

(\*) If activated they don't allow to start-up the Radio Remote Control  
 Il Radiocomando non si accende se sono attivi

**TRANSMITTER TLKN08114U8**

**TECHNICAL DATA | DATI TECNICI**

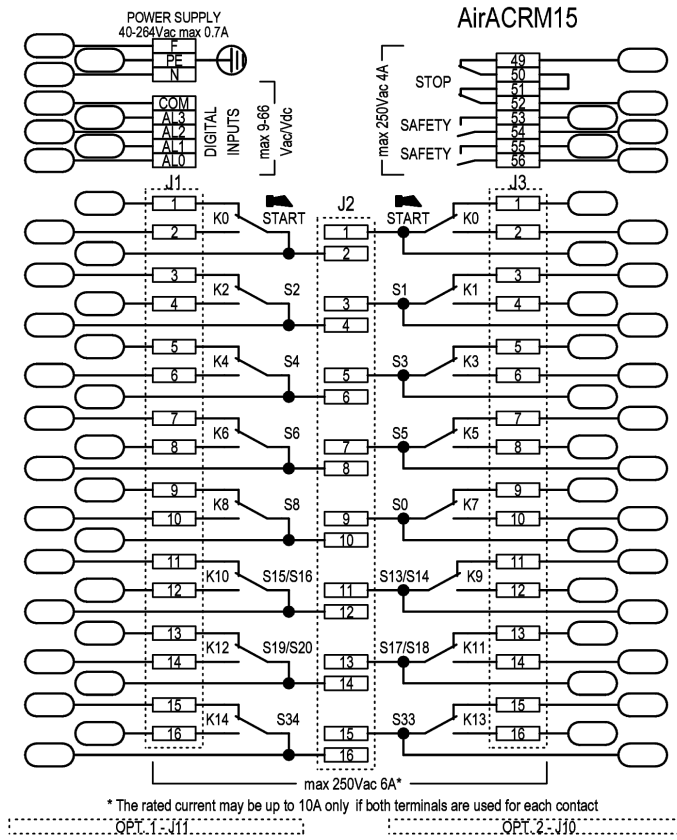
Power keyswitch	Magnetic Key
Position 1	Toggle switch 3 latching positions
Position 4	Magnetic Key
Position 5	Start push-button
Pushbutton M1	Pushbutton red
Harness/Belt option	Shoulder harness with Heavy Duty cover

**FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**

Switch-OFF	10 min.
PIN start up	Disabled
PIN code 1	START
PIN code 2	S0
PIN code 3	START

**RECEIVER RLKN08114U8**

STOP = GSS,ATS outputs



**RECEIVER RLKN08114U8**

STOP = GSS,ATS outputs

**TECHNICAL DATA | DATI TECNICI**

Unit's power supply	45-230Vac
Rated current of STP/STOP/SO	4A (250Vac)
Rated current of Safety output	4A (250Vac)
Performance of stop functions	up to PL d, cat. 3 / SIL 2
Receiver's antenna	External antenna 3m cable TNC
Unit's connection	Cable gland

**FACTORY DEFAULT SETTINGS | IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**

Passive stop time	500ms
-------------------	-------

**PROGRAMMING FILES | FILE DI PROGRAMMAZIONE**

Ladder configuration file	LD00354
---------------------------	---------

**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 Fabbricante 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 MONTEE**
**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.

Dichiara 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 sûr la machine sûr 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 )

