

# Nuovo lettore RFID Datacollector UHF&LF



ELEVATE PRESTAZIONI E ROBUSTEZZA A  
COSTI CONTENUTI



- Nuova gamma di prodotti denominati J4



- Nuova gamma di prodotti denominati J4
- Pensati , progettati e realizzati in Italia



- Nuova gamma di prodotti denominati J4
- Pensati , progettati e realizzati in Italia
- Studiati per uso industriale



- Nuova gamma di prodotti denominati J4
- Pensati , progettati e realizzati in Italia
- Studiati per uso industriale
- Adatti ad impiego a mani libere



- Nuova gamma di prodotti denominati J4
- Pensati , progettati e realizzati in Italia
- Studiati per uso industriale
- Adatti ad impiego a mani libere
- Dedicati alla raccolta rifiuti



- Nuova gamma di prodotti denominati J4
- Pensati , progettati e realizzati in Italia
- Studiati per uso industriale
- Adatti ad impiego a mani libere
- Dedicati alla raccolta rifiuti
- Elevata qualità'
- Ottimo rapporto qualità/prezzo





- Unico per:
- Possibilita' di leggere Tag LF e Tag UHF
- Capacita' di memorizzare fino a 4000 log
- Scarico dei dati automatico in tempo reale o ritardato
- Scarico dei dati a comando
- Inserimento di allarmi per ogni lettura
- Autonomia elevata (fino a 6 ore continuative)





- Semplice per:

- Led Scanner

- Led Radio

- Allarme «Diverso» (- +)

- Allarme «Riempimento» (- +)

- Allarme «Giorno Conferimento»

- Pulsante «Scansione»

- Led Caricabatteria

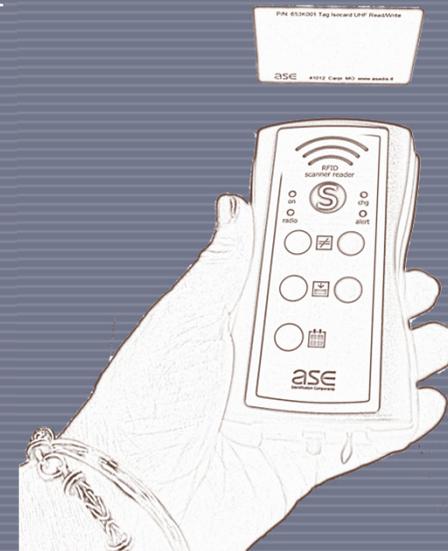
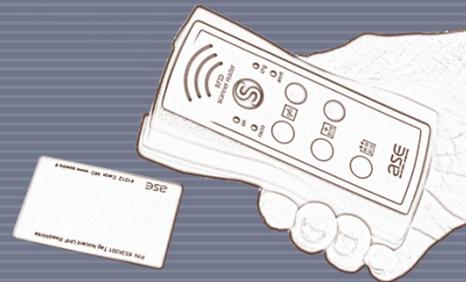
- Led Alert



- Contenitore
- Ergonomico, compatto
- Protetto da urti e cadute
- Protetto IP65
- Dotato da clips a cintura
- Disponibili anche altre custodie di protezione



- Antenne
- Interne, per ottenere un prodotto compatto
- Antenna UHF attiva sul frontale anteriore e/o dorso, per una distanza di lettura di circa 25-30 cm
- Antenna LF attiva sul frontale anteriore, per una distanza di lettura di circa 5cm





- Connettore
- Unico connettore per caricabatterie e USB
- Per una Protezione IP65
- Per un pinout standard
- Cavo di connessione USB in dotazione



## • Pulsanti e segnalazioni

- Unico pulsante per le principali operazioni
- 1 click x attivazione scanner
- 1 click x attivazione radio
- 1 click di 3sec x spegnimento
- 1 click di 10sec x attivazione reset
- Led giallo di segnalazione scansione
- Led verde di segnalazione attivazione radio
- Led rosso di segnalazione caricabatterie
- Led arancio di segnalazione alert
- Buzzer di indicazione lettura tag



- Wireless Systems

- Versione radio per scarico dati a 868Mhz
- La versione radio necessita di ricevitore radio 868Mhz
- Versione BT ( ricevitore BT da ordinare a parte)
- Ogni ricevitore puo' gestire fino a 100 J4
- Firmware aggiornabile via wireless
- Funzionamento settabile via wireless
- Ogni operazione di scarico dati, puo' essere realizzata anche via cavo USB





- Operatività
- Unico pulsante per le varie funzioni
- Tempo di scanner programmabile
- Distanza di lettura ridotta e programmabile, per una sicura identificazione del bidone
- Datacollector da 4000 log minimi
- Elevata autonomia , fino a 6 ore di funzionamento continuo o 10 ore di funzionamento tradizionale (scansione-riposo...scansione-riposo)



- Scarico Log
- Esempio di stringa di comando e risposta per scarico log

The screenshot shows the 'Demo Ek20' software interface. At the top, there are fields for 'Port Open', 'Comm' (set to 5), and 'Baud' (set to 19200,n,8,1). A text box on the right displays the received data: 'Rx: 02-00-20-04-0B-08-8C-00-00-00-00-00-12-01-17-12-30-28-E2-00-30-72-06-08-00-78-13-00-94-AC-00-00-00-00-5A-'. Below this, a log window shows the following data: 'Tx: 00-', 'Tx: 02-00-03-72-01-72-', and 'Rx: 02-00-20-04-0B-08-8C-00-00-00-00-00-12-01-17-12-30-28-E2-00-30-72-06-08-00-78-13-00-94-AC-00-00-00-00-5A-'. At the bottom, there are control options: a checked 'One Shot' checkbox, an unchecked 'Resend when received' checkbox, a 'Time Poll (mSec)' dropdown set to 150, a 'READ EVENT LOGGING' dropdown, a 'Read Next LOG adx 0' dropdown, and 'CLEAR' and 'EXIT' buttons.



- Scarico Log
- Esempio di stringa di risposta per scarico log e descrizione....

Esempio di stringa scarico log dei lettori J4 (Reply EVENT LOG)

	STX	ADX	LEN	FUN	TAG	ES1	ES0	UNI	UNI	UNI	UNI	UNI	UNI	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	EPC	BCC																	
RX:	02	00	20	04	0B	08	8C	00	00	00	00	00	00	12	01	17	12	24	27	E2	00	30	72	06	08	00	78	13	00	94	AC	00	00	00	00	00	5A

STX	02	Start stringa
ADX	00	Indirizzo lettore
LENGTH	20	Lunghezza stringa
FUN	4	Funzione della stringa
TAG	0B	Tipologia di tag letto UHF o LF
ES1	08	Indica il tasto causale premuto
ES0	8C	Lunghezza codice EPC
UNIQ	00	Codice del tag UNIQUE letto (Se la stringa è di un transponder UHF i 5 bytes del codice UNIQUE saranno tutti a 00)
UNIQ	00	
DATE	12	Giorno della lettura
DATE	01	Mese della lettura
DATE	17	Anno della lettura
DATE	12	Ora della Lettura
DATE	24	Minuti della lettura
DATE	27	Secondi della lettura

EPC	E2	Codice EPC del tag UHF letto ( Il codice EPC letto può essere 16 byte di lunghezza massima, se il codice è inferiore ai 16 byte, i byte in eccesso saranno tutti uguali a 0)
EPC	0	
EPC	30	
EPC	72	
EPC	06	
EPC	08	
EPC	00	
EPC	78	
EPC	13	
EPC	00	
EPC	94	
EPC	AC	
EPC	00	
BCC	5A	Codice di controllo stringa

- Accessori

- Valigetta demo
- Ricevitore radio 868Mhz / USB
- Ricevitore radio 868Mhz / RS232
- Caricabatterie AC/DC da rete
- Caricabatterie DC/DC da auto
- Clip per uso da cintura
- Fascia da braccio
- Custodia con snodo





- Riassumendo
- Lettore rfid UHF + funzioni Datacollector
- Robusto e protetto
- Funzioni di settaggio e programmazione
- Scarico dati wireless o con cavo USB
- Funzionamento a mani libere
- Elevata autonomia
- Programmabile e upgradabile
- Semplice all'uso
- Specifico per Gestione Raccolta Rifiuti



- Grazie per l'attenzione
- ASE srl
- Via Liguria,1
- 41012 Carpi Modena Italy
- Tel. ++39 059 6229900
- Fax. ++39 059 642851
- Email [info@asedis.it](mailto:info@asedis.it)
- Web [www.asedis.it](http://www.asedis.it)