

Your Global Automation Partner



Handheld Software

BL ident[®] TA-UHF

Manuale utente

Indice

1	Informazioni su questo manuale	5
1.1	Target di utenza	5
1.2	Spiegazione dei simboli	5
1.3	Altri documenti	5
1.4	Convenzione sui nomi	5
1.5	Feedback sulle presenti istruzioni	5
2	Avvertenze sul prodotto	6
2.1	Identificazione del prodotto	6
2.2	Produttore e assistenza	6
3	Per la vostra sicurezza	6
3.1	Utilizzo conforme	6
4	Descrizione del prodotto	7
4.1	Proprietà e caratteristiche	7
4.2	Struttura	7
4.2.1	Menu iniziale	7
4.2.2	Interfaccia utente "Inventario/selezione EPC Tag"	8
4.2.3	Interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag"	10
4.2.4	Interfaccia utente "Impostazioni UHF"	12
4.2.5	Tastiera ASCII	13
4.2.6	Tastiera esadecimale	14
4.2.7	Tastiera decimale	14
5	Installazione del software	15
6	Utilizzo del software	15
6.1	Avvio del software	15
6.2	Selezione della lingua	15
6.3	Inventario del codice elettronico del prodotto (EPC)	16
6.4	Lettura e scrittura di dati sul supporto dati	17
6.4.1	Lettura dati	17
6.4.2	Modifica dei byte	18
6.4.3	Scrittura dati	18
6.4.4	Modifica di specifici byte di una memoria	19
6.4.5	Lettura di codici a barre e scrittura di dati sul supporto dati	19
6.4.6	Accesso ai dati letti	20

1 Informazioni su questo manuale

Il manuale descrive la struttura, le funzioni e l'utilizzo del software del dispositivo e fornisce tutte le informazioni necessarie per il corretto utilizzo del prodotto. Leggere con attenzione le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. In questo modo potranno essere evitati possibili danni a persone, cose e apparecchiature. Conservare il manuale per tutto il tempo di utilizzo del software. Nel caso il prodotto venga dato ad altre persone, fornire unitamente anche questo manuale.

1.1 Target di utenza

Il presente manuale è rivolto a personale in possesso di formazione specifica e deve essere letto con attenzione da ogni persona che utilizzi il dispositivo.

1.2 Spiegazione dei simboli

Nelle presenti istruzioni vengono utilizzati i seguenti simboli:



ATTENZIONE

Il simbolo di ATTENZIONE indica una situazione nella quale potrebbero verificarsi danni materiali qualora non vi si ponga rimedio.



AVVERTENZA

Il simbolo di AVVERTENZA indica consigli, suggerimenti e informazioni importanti. Le avvertenze contengono indicazioni per semplificare il lavoro, informazioni relative ad azioni specifiche e consentono di evitare lavori non necessari a causa di procedure errate.



AZIONE OBBLIGATORIA

Indica le azioni che l'utente deve eseguire.



RISULTATO DELL'AZIONE

Questa voce contrassegna i risultati rilevanti di azioni e sequenze di azioni.

1.3 Altri documenti

Ad integrazione del presente documento, sono disponibili i seguenti documenti all'indirizzo internet www.turck.com:

- Manuale "BL ident® Handheld PD-IDENT...TA" (D500034)

1.4 Convenzione sui nomi

Il termine "Tag" è utilizzato come sinonimo di "supporto dati".

1.5 Feedback sulle presenti istruzioni

Turck si impegna costantemente affinché le informazioni contenute nelle presenti istruzioni siano il più possibile chiare e complete. In caso di suggerimenti migliorativi o se determinate informazioni risultassero mancanti nelle istruzioni, vi invitiamo ad inviarci i vostri suggerimenti all'indirizzo techdoc@turck.com.

2 Avvertenze sul prodotto

2.1 Identificazione del prodotto

Il presente manuale descrive il software TA-UHF per handheld TURCK BL ident® nella versione 1.2.1.

2.2 Produttore e assistenza

TURCK supporta i vostri progetti dalla prima fase di analisi a quella di messa in servizio dell'applicazione. Nella banca dati dei prodotti TURCK sono disponibili strumenti software per la programmazione, configurazione o messa in servizio, fogli dati e file CAD esportati in diversi formati. Visitando il seguente indirizzo è possibile accedere direttamente alla banca dati di prodotti: www.turck.de/produkte

In caso di domande è possibile contattare telefonicamente il team di vendita e assistenza in Germania ai seguenti numeri:
Reparto distribuzione: +49 208 4952-380
Reparto tecnico: +49 208 4952-390

I clienti al di fuori della Germania possono rivolgersi alla filiale TURCK del proprio paese.

Hans Turck GmbH & Co. KG
45466 Mülheim an der Ruhr
Germania

3 Per la vostra sicurezza

Nonostante il prodotto sia stato tecnologicamente concepito nell'osservanza dello stato dell'arte, sussistono alcuni pericoli. Per evitare danni alle persone e alle cose, osservare le avvertenze e gli avvisi di sicurezza. TURCK non si ritiene responsabile per i danni derivanti dalla mancata osservanza delle avvertenze e degli avvisi di sicurezza.

3.1 Utilizzo conforme

Il software TA-UHF per BL ident® viene utilizzato per la lettura e scrittura di dati su supporti dati UHF-RFID con l'ausilio di handheld BL ident®. Il software è compatibile esclusivamente con i seguenti handheld TURCK (aggiornamento: 08/2015):

- PD-IDENT-UHF-RWBTA-865-868
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-865-868
- PD-IDENT-UHF-RWBTA-902-928
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-902-928
- PD-IDENT-UHF-RWBTA-920-925
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-920-925

Il software permette di effettuare operazioni di lettura e scrittura su tutti i tipi di supporti dati conformi agli standard ISO 18000-6C e EPCglobal Gen2.

4 Descrizione del prodotto

4.1 Proprietà e caratteristiche

- Selezione della lingua: tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, cinese su richiesta
- Supporto per diversi tipi di supporti dati
- Inventario degli EPC del supporto dati
- Lettura delle informazioni del supporto dati
- Lettura e scrittura su supporti dati con un determinato EPC
- Lettura e scrittura del successivo supporto dati nel campo
- Indirizzamento della memoria per la lettura e la scrittura
- Formati dati: ASCII, esadecimale, decimale
- Lettura e scrittura di un massimo di 500 byte per operazione
- Memorizzazione dei dati letti con data, validazione temporale, indirizzo e EPC in un file di testo sull'handheld

4.2 Struttura

Il software TA-UHF per BL ident® di TURCK comprende 7 interfacce utente:

- Menu iniziale
- "Inventario/Selezione EPC Tag"
- "Lettura/Scrittura prossimo Tag"
- Impostazioni UHF
- Tastiera ASCII
- Tastiera esadecimale
- Tastiera decimale

4.2.1 Menu iniziale

Il menu iniziale permette di accedere ai seguenti elementi:

- Selezione della lingua
- Salvataggio dei dati in un file di testo locale
- Visualizzazione della batteria
- Impostazioni UHF
- Inventario/Selezione EPC Tag
- Lettura/Scrittura prossimo Tag
- Uscita

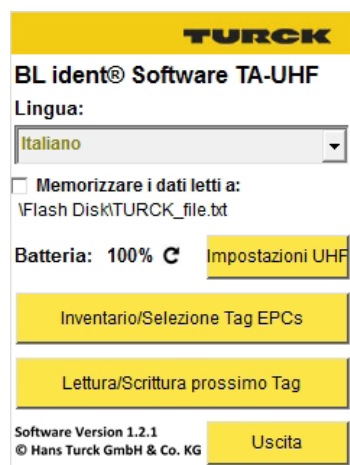


Fig. 1: Menu iniziale

Elemento	Funzione
Selezione della lingua	Le lingue disponibili impostabili sul software sono inglese, francese, spagnolo, italiano, tedesco e, su richiesta, cinese.
Salvataggio dei dati in un file di testo locale	Contrassegnando questa casella di selezione, i dati letti in seguito a un'istruzione di lettura vengono memorizzati in sequenza su un file testo sull'handheld con data, validazione temporale, indirizzo e EPC del supporto dati. Il percorso \Flash Disk\TURCK_file.txt è definito come impostazione standard e non può essere modificato.
Visualizzazione della batteria	Mostra l'attuale stato di carica della batteria. È possibile aggiornare il valore manualmente facendo clic sul simbolo di refresh.
Impostazioni UHF	Il programma passa all'interfaccia utente "Impostazioni UHF".
Inventario/Selezione EPC Tag	Il programma passa all'interfaccia utente "Inventario/selezione EPC Tag".
Lettura/Scrittura prossimo Tag	Il programma passa all'interfaccia utente "Lettura/scrittura prossimo Tag".
Uscita	Chiude il programma.



AVVERTENZA

Il programma può essere chiuso solo dalla schermata Home.

4.2.2 Interfaccia utente "Inventario/selezione EPC Tag"

L'interfaccia utente "Inventario/selezione EPC Tag" permette di accedere ai seguenti elementi:

- Colonna della tabella "EPC"
- Colonna della tabella "Conteggio"
- Visualizzazione "Tag"
- Pulsante "Inizio"
- Pulsante "Informazioni Tag"
- Pulsante "Menu iniziale"
- Pulsante "Liberare"
- Pulsante "Impostazioni UHF"
- Pulsante "Lettura/scrittura Tag"



Fig. 2: Interfaccia utente "Inventario/selezione EPC Tag"

Elemento	Funzione
Colonna della tabella "EPC"	La colonna della tabella "EPC" mostra l'EPC del supporto dati su cui è stata eseguita l'operazione di lettura. Qualora vengano letti più supporti dati, viene automaticamente contrassegnato l'ultimo letto. È possibile scegliere tra più supporti dati utilizzando il touchscreen o i tasti freccia dell'handheld.
Colonna della tabella "Conteggio"	La colonna della tabella "Conteggio" mostra quante volte è stato letto un supporto dati.
Visualizzazione "Tag"	Il campo "Tag" mostra il numero di supporti dati letti.
Pulsante "Inizio"	Avvia l'inventario EPC. Una volta avviato l'inventario il pulsante Inizio si trasforma automaticamente in un pulsante Stop.
Pulsante "Informazioni Tag"	Utilizzando il pulsante "Informazioni Tag" viene effettuato l'inventario dei seguenti parametri del supporto dati con l'EPC selezionato: – Tipo di chip – ACCESS-PW memory – KILL-PW memory – PC + StoredCRC – EPC memory – TID memory – USER memory Un blocco corrisponde a 2 byte. Se il tipo di chip del supporto dati è sconosciuto, compare il messaggio di errore "Impossibile verificare la lunghezza delle aree di memoria EPC, TID e USER. Verificare manualmente!". Una volta avviato l'inventario il pulsante "Tipo Tag" si trasforma automaticamente in un pulsante "Stop". Quando viene riconosciuto un supporto dati, la funzione "Informazioni Tag" si arresta automaticamente. Quando l'EPC di un supporto dati è contrassegnato, viene eseguito l'inventario del tipo di supporto dati del supporto dati con l'EPC selezionato. La funzione "Tipo Tag" supporta i seguenti tipi di supporti dati: – Impinj Monza 2 – Impinj Monza 3 – Impinj Monza 4QT – Impinj Monza 4E – Impinj Monza 4D – Impinj Monza 4U – Impinj Monza 5 – Impinj Monza R6 – Impinj Monza X-2K Dura – Impinj Monza X-8K Dura – Alien Higgs 3 – Alien Higgs 4 – NXP G2iL – NXP G2iL+ – NXP G2XM – NXP G2XL – NXP G2iM – NXP G2iM+ – NXP UCODE 7 – PHILIPS UCODE EPC G2
Pulsante "Menu iniziale"	Il programma passa al menu iniziale.
Pulsante "Liberare"	Resetta i valori visualizzati nelle colonne "EPC" e "Conteggio" nonché il numero di supporti dati.
Pulsante "Impostazioni UHF"	Il programma passa all'interfaccia utente "Impostazioni UHF".

Elemento	Funzione
Pulsante "Lettura/scrittura Tag"	Il programma passa all'interfaccia utente " Lettura/scrittura ", se in precedenza è stato selezionato l'EPC di un supporto dati. Dall'interfaccia utente "Lettura/Scrittura" è possibile eseguire le istruzioni di lettura e scrittura esclusivamente per il supporto dati selezionato. Se non è stato selezionato alcun EPC, il programma passa all'interfaccia utente " Lettura/scrittura prossimo Tag ". Dall'interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag" è possibile eseguire le istruzioni di lettura e scrittura per il successivo supporto dati nel campo.
Uscita	Chiude il programma.

4.2.3 Interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag"

L'interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag" permette di accedere ai seguenti elementi:

- Area di memoria
- Start byte
- Formato dati
- Byte
- Campo di visualizzazione e di immissione
- Visualizzazione dello stato
- Pulsante "Lettura"
- Pulsante "Menu iniziale"
- Pulsante "Scrittura"
- Pulsante "Inventario EPC Tag"

Area di memoria: EPC

Start byte: 0 HEX

Bytes: 12

Byte	0	1	2	3
0000-0003	00	00	00	00
0004-0007	00	00	00	00
0008-0011	00	00	00	00

Lettura Scrittura

Menu iniziale Inventario Tag EPCs

Fig. 3: Interfaccia utente "Lettura/scrittura prossimo Tag"

Elemento	Funzione
Area di memoria	Il menu a tendina permette di selezionare l'area di memoria da leggere o da scrivere: – KILL-PW (banco di memoria RESERVED dal byte 0): numero fisso di blocchi di memoria, lunghezza non impostabile. Definendo una password KILL, il supporto dati non viene disattivato definitivamente in modo automatico. – ACCESS-PW (banco di memoria RESERVED dal byte 4): numero fisso di blocchi di memoria, lunghezza non impostabile. Definendo una password ACCESS, la protezione con password non viene attivata in modo automatico. – PC (banco di memoria EPC dal byte 0): numero fisso di blocchi di memoria, lunghezza non impostabile. PC definisce la lunghezza dell'EPC trasmesso. – EPC (banco di memoria EPC dal byte 4): lunghezza impostabile a seconda del tipo di chip. – TID (banco di memoria TID dal byte 0): lunghezza impostabile in modo variabile, può essere solo letto e non scritto. – USER (banco di memoria USER dal byte 0): lunghezza impostabile in modo variabile.
Start byte	Il valore inserito stabilisce l'indirizzo dello start byte per l'operazione di lettura o scrittura. Il valore del primo byte è 0. Il valore massimo inseribile è 9000. Qualora la memoria del supporto dati risulti più piccola dello start byte inserito, essa verrà adattata automaticamente all'avvio dell'operazione di lettura o di scrittura.
Formato dati	Menu di selezione del formato dati per l'immissione e la visualizzazione dei dati letti o scritti. È possibile scegliere tra i formati ASCII, esadecimale e decimale.
Byte	Il valore inserito definisce il numero di byte da leggere o da scrivere (max. 500). Durante le operazioni di lettura e scrittura l'handheld verifica se il supporto dati dispone di una memoria impostata. Qualora la memoria del supporto dati risulti più piccola del valore inserito, il numero di byte viene automaticamente ridotto fino al valore massimo accettato dal rispettivo supporto dati. Compaiono un'avvertenza e informazioni relative al supporto dati.
Campo di visualizzazione e di immissione	Mostra i dati letti o da scrivere. Nella colonna sinistra è indicato il rispettivo indirizzo byte.
Visualizzazione dello stato	Mostra se l'operazione di lettura o scrittura è stata eseguita. Se l'operazione di lettura o scrittura è stata correttamente completata compare la scritta "Lettura/scrittura avvenuta con successo da EPC: ..." e l'EPC del supporto dati.
Pulsante "Lettura"	Avvia l'operazione di lettura dei dati a partire dallo start byte indicato per il numero di byte inserito. Una volta avviata l'operazione di lettura, il pulsante "Lettura" si trasforma automaticamente in un pulsante "Stop".
Pulsante "Menu iniziale"	Il programma passa al menu iniziale.
Pulsante "Inventario EPC Tag"	Il programma passa all'interfaccia utente "Inventario EPC Tag".

4.2.4 Interfaccia utente “Impostazioni UHF”

L’interfaccia utente “Impostazioni UHF” permette di accedere ai seguenti elementi:

- Potenza
- Fino a 2 x di potenza durante la scrittura
- Numero atteso di Tag
- Frequenza
- Lettura/scrittura senza EPC
- Pulsante “OK”
- Pulsante “Annulla”



Fig. 4: Interfaccia utente “Impostazioni UHF”

Elemento	Funzione
Prestazioni	Nel menu a tendina "Potenza" è possibile selezionare la potenza espressa in mW. È possibile scegliere tra i seguenti valori – 5 – 10 – 25 – 50 – 100 – 200 – 250 – 300 – 400 – 500 – 600 – 750 – 900 – 1000 I valori 600, 750, 900 e 1000 sono disponibili solo per i dispositivi PD-IDENT-UHF-...-902-928 e PD-IDENT-UHF-...-920-925.
Fino a 2 x di potenza durante la scrittura	Contrassegnando il checkbox "Fino a 2 × di potenza durante la scrittura" la potenza viene raddoppiata, quando deve essere effettuata un'operazione di scrittura su un supporto dati. Con il checkbox contrassegnato e un valore di potenza di 300 mW o superiore selezionato, la potenza sarà pari a 500 mW (valore massimo dell'handheld PD-IDENT-UHF-...-865-868).

Elemento	Funzione
Numero atteso di Tag	Il valore Q definisce il numero di intervalli di tempo disponibili per le risposte del supporto dati per gli inventari EPC. È necessario impostarlo in modo che il numero degli intervalli di tempo disponibili corrisponda al numero dei supporti dati nel campo. Il menu a tendina permette di scegliere tra i seguenti valori: - 1 (Q = 0) - 2-8 (Q = 3) - 9-16 (Q = 4) - 17-32 (Q = 5) - 33-64 (Q = 6) - 65-100 (Q = 7) - > 100 (Q=10)
Frequenza	Il menu a tendina "Frequenza" è disponibile per i dispositivi PD-IDENT-UHF-RWBTA-865-868 e PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-865-868. È possibile selezionare le seguenti frequenze: - 865,7 - 866,3 - 866,9 - 867,5
Pulsante "OK"	Conferma i dati inseriti.
Pulsante "Annulla"	Interrompe il processo.

4.2.5 Tastiera ASCII

La tastiera ASCII viene utilizzata per l'inserimento dei dati in formato ASCII.



Fig. 5: Tastiera ASCII

4.2.6 Tastiera esadecimale

La tastiera esadecimale viene utilizzata per l’inserimento dei dati in formato esadecimale.



Fig. 6: Tastiera esadecimale

Elemento	Funzione
Imposta tutto su 00	Selezionando "Imposta tutto su 00" tutti i valori a partire dallo start byte selezionato vengono impostati su "00".
Imposta tutto su FF	Selezionando "Imposta tutto su FF" tutti i valori a partire dallo start byte selezionato vengono impostati su "FF".

4.2.7 Tastiera decimale

La tastiera decimale viene utilizzata per l’inserimento dei dati in formato esadecimale.

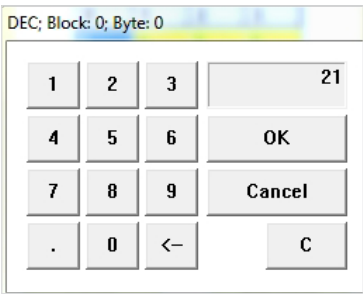


Fig. 7: Tastiera decimale

5 Installazione del software

Il software è preinstallato sui seguenti handheld PD-IDENT TURCK.

- PD-IDENT-UHF-RWBTA-865-868 (lingua: DE/EN/FR/ES/IT)
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-865-868 (lingua: DE/EN/FR/ES/IT)
- PD-IDENT-UHF-RWBTA-902-928 (lingua: DE/EN/FR/ES/IT)
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-902-928 (lingua: DE/EN/FR/ES/IT)
- PD-IDENT-UHF-RWBTA-920-925 (lingua: EN/CN)
- PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-920-925 (lingua: EN/CN)

Gli aggiornamenti vengono forniti da TURCK con le relative istruzioni di installazione.

6 Utilizzo del software

6.1 Avvio del software

- Avviare il software utilizzando l'icona TURCK presente sul desktop dell'handheld.
oppure
- Avviare il software dal menu iniziale dell'handheld (Inizio > Programmi > TURCK TA-UHF).

6.2 Selezione della lingua

- Selezionare una lingua dal menu a tendina. È possibile scegliere tra inglese, francese, spagnolo, italiano, tedesco ed eventualmente cinese.
- Una volta selezionata la lingua il software si avvia in modo automatico.

6.3 Inventario del codice elettronico del prodotto (EPC)

- Azionare, nel menu iniziale, il pulsante “Inventario/selezione EPC Tag”.

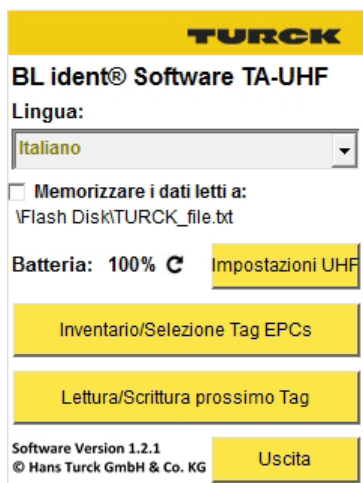


Fig. 8: Menu iniziale

- ➔ Si apre l'interfaccia utente “Inventario/selezione EPC Tag”.



Fig. 9: Interfaccia utente “Inventario/selezione EPC Tag”

- Azionare il pulsante “Inizio”
- ➔ L'handheld conferma la corretta esecuzione dell'inventario EPC emettendo un segnale acustico.



AVVERTENZA

Selezionando la modalità Lettura/Scrittura dopo aver contrassegnato un supporto dati, sarà possibile effettuare letture/scritture esclusivamente sul supporto dati con EPC identico a quello contrassegnato.

Se non è contrassegnato alcun supporto dati, le operazioni di lettura o scrittura verranno eseguite sul successivo supporto dati nel campo.

6.4 Lettura e scrittura di dati sul supporto dati

6.4.1 Lettura dati

- Passare all'interfaccia utente "Letture/Scrittura prossimo Tag".

Byte	0	1	2	3
0000-0003	00	00	00	00
0004-0007	00	00	00	00
0008-0011	00	00	00	00

Fig. 10: Interfaccia utente "Letture/Scrittura prossimo Tag"

- Inserire l'area di memoria da leggere.
- Inserire l'indirizzo dello start byte.
- Inserire il numero di byte da leggere.
- Selezionare il formato in cui visualizzare i dati.
- Azionare il pulsante "Letture".
 - ➔ L'handheld conferma la corretta esecuzione della lettura emettendo un segnale acustico.
 - ➔ La visualizzazione dello stato mostra la dicitura "Letture avvenuta con successo". Viene visualizzato l'EPC del supporto dati.
 - ➔ I dati letti vengono automaticamente inseriti nel campo di visualizzazione.



AVVERTENZA

L'operazione di lettura si interrompe non appena l'utente compie un'azione manuale o aziona il pulsante "Stop".

6.4.2 Modifica dei byte

Nel campo di visualizzazione e di immissione dell'interfaccia utente "Lettura/scrittura prossimo Tag" è possibile modificare esclusivamente i campi evidenziati in giallo nel campo di visualizzazione.

Byte	0	1	2	3
0000-0003	00	00	00	00
0004-0007	00	00	00	00
0008-0011	00	00	00	00

Fig. 11: Campo di visualizzazione e di immissione

- Per modificare un campo, selezionarlo utilizzando il touchscreen o la tastiera.
- Inserire il valore desiderato nel formato dati scelto.

6.4.3 Scrittura dati



AVVERTENZA

Se è necessario scrivere o modificare l'EPC del successivo supporto dati nel campo, il supporto dati stesso deve essere da solo nel campo.

- Passare all'interfaccia utente "Lettura/scrittura prossimo Tag".

Byte	0	1	2	3
0000-0003	00	00	00	00
0004-0007	00	00	00	00
0008-0011	00	00	00	00

Fig. 12: Interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag"

- Inserire l'area di memoria da leggere.
- Inserire l'indirizzo dello start byte.
- Inserire il numero di byte da scrivere.
- Inserire i dati da scrivere.
- Azionare il pulsante "Scrittura".
- ➔ L'handheld conferma la corretta esecuzione della scrittura emettendo un segnale acustico.
- ➔ Se la verifica dei dati effettuata mediante un'istruzione di lettura automatica dà esito positivo, la visualizzazione dello stato mostra la dicitura "Scrittura avvenuta con successo". Viene visualizzato l'EPC del supporto dati.



AVVERTENZA

L'operazione di scrittura si interrompe non appena l'utente compie un'azione manuale o aziona il pulsante "Stop".

6.4.4 Modifica di specifici byte di una memoria

- Passare all'interfaccia utente "Lettura/Scrittura prossimo Tag".
- Inserire il formato dati desiderato.
- Eseguire un'operazione di lettura come descritto nel capitolo 6.4.1.
- Modificare i valori dei byte desiderati.
- Azionare il pulsante "Scrittura".
- ➔ L'handheld conferma la corretta esecuzione della scrittura emettendo un segnale acustico.
- ➔ La visualizzazione dello stato mostra la dicitura "Scrittura avvenuta con successo". Viene visualizzato l'EPC del supporto dati.

6.4.5 Lettura di codici a barre e scrittura di dati sul supporto dati

L'handheld PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-... permette la scansione di codici a barre e la scrittura dei dati sul supporto dati nei formati ASCII ed esadecimale.

Esempio:

Il codice a barre "29038671" viene letto utilizzando l'handheld. I dati letti possono essere scritti sul supporto dati nei formati ASCII = "29038671" (8 byte) o esadecimale = "29038671" (4 byte). Effettuando la lettura dei blocchi di memoria del supporto dati nei formati ASCII (8 byte) o esadecimale (4 byte) risulterà il valore "29038671".



ATTENZIONE

Inserimento dei dati eseguito in formato errato

Possibile malfunzionamento del supporto dati

- Leggere i dati dal supporto dati utilizzando il medesimo formato utilizzato per la loro scrittura.

- Aprire la tastiera nei formati ASCII o esadecimale.
- Leggere il codice a barre.
- Eseguire un'operazione di scrittura come descritto nel capitolo 6.4.3.

6.4.6 Accesso ai dati letti

I dati letti vengono registrati in un file di testo quando si archivia la funzione nel menu iniziale (vedere cap. 4.2.1). È possibile aprire il file di testo direttamente sull'handheld o su un PC. I dati sono memorizzati nel file di testo come segue (vedere esempio):

2014-21-10; 13:16:17; USER; 5;20B; ASCII; E004010077E2B9AF; Released 01.12.14!

Spiegazione:

2014-21-10 [data]; 13:16:17 [validazione temporale];USER [area di memoria]; 5 [start byte]; 20B [numero di byte]; ASCII [formato dati]; [avanzamento di riga] E004010077E2B9AF [EPC]; Released 01.12.14! [Dati]

Apertura del file sull'handheld

- Aprire il file dal percorso \Flash Disk\TURCK_file.txt

Apertura del file su un PC

- Collegare l'handheld (ad es. utilizzando una docking station) ad un PC.
- Aprire il file dal percorso \Flash Disk\TURCK_file.txt

TURCK

**...with 28 subsidiaries and over 60 representations
worldwide!**

D500048 | 2015/10



www.turck.com