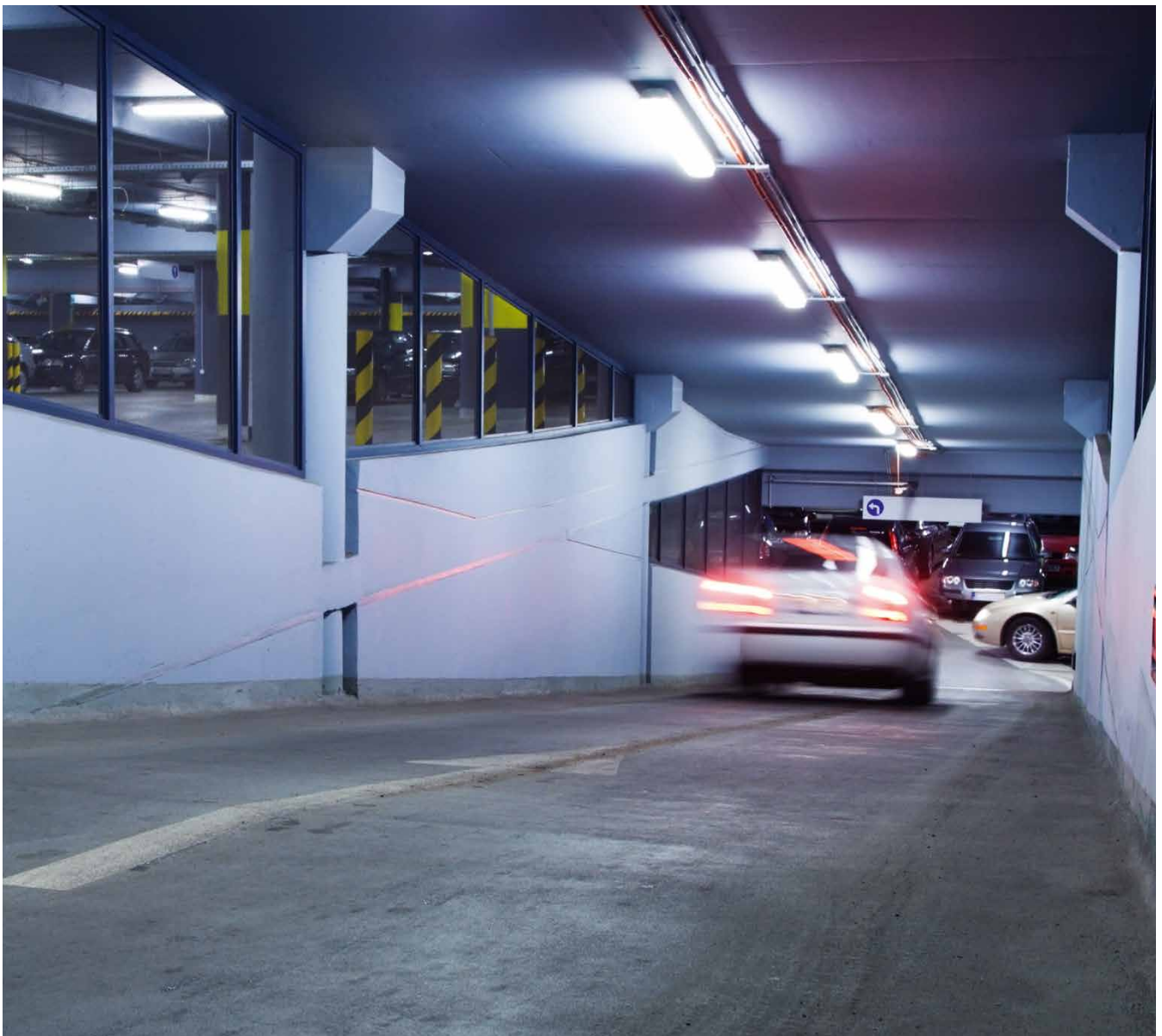


tranSpeed® Identificazione a lunga distanza

Identificazione affidabile dei veicoli





transSpeed® Identificazione a lunga distanza

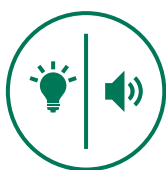
Identificazione affidabile dei veicoli

Questa affidabile tecnologia è la soluzione per la sicura identificazione, anche combinata, di veicoli e persone in ogni condizione atmosferica. File di veicoli in accesso ed uscita sono ricordi del passato. Ideale per accessi con canalizzazione del traffico e senza. La tecnologia è anche adeguata per la gestione del traffico su rotaie, come per l'ingresso ai varchi delle aree urbane ed a strade a pedaggio.

Grazie a numerose interfacce, è possibile integrare transSpeed in sistemi di controllo accessi di altri produttori. Un'ampia gamma di Transponder risolve ogni esigenza di impiego: applicabili sul veicolo o portatili; robusti per applicazioni pesanti o adesive per parabrezza; ISO card a a singola o doppia tecnologia. Ad ogni richiesta, una buona risposta.

Alte prestazioni, sempre

Benefici a prima vista



Intuitivo

Grandi LED e segnali sonori ben distinti sono una chiara guida per l'utente.



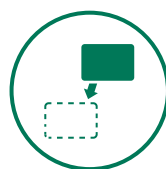
Sicurezza

La crittografia "smart-frame" e l'adesiva RFID antimanomissione sono tasselli di un'ottima protezione contro la manipolazione dei dati.



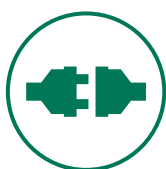
Doppia tecnologia

Tecnologie Attiva e Passiva combinate su una sola tessera per accessi veicolari e pedonali, sia in lunga portata che in prossimità.



Verifica contro errore

L'utilizzo del POC rende "visibile" il valore del segnale nelle diverse posizioni. La giusta installazione è un gioco da ragazzi.



Plug & Play

Un solo connettore per le linee di alimentazione e di dati ed un design molto funzionale facilitano il lavoro di installazione.



Made in Germany

Tutti i sistemi sono prodotti in Germania, con un disegno ed un controllo di qualità ai massimi standard industriali.

Transponder per parabrezza

Adesiva RFID antimanomissione

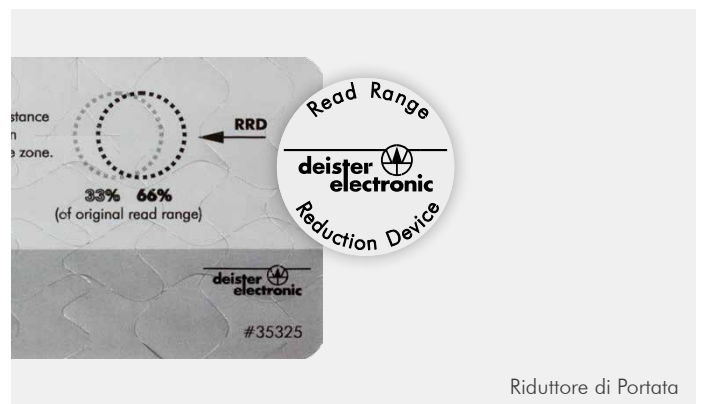
Alta sicurezza dei dati: con la crittografia della comunicazione "smart-frame" (in corso di brevetto) tra l'etichetta adesiva RFID ed il Lettore e con la funzione "antimanomissione" per impedire la rimozione fraudolenta dell'etichetta dal parabrezza. La sua antenna è stata progettata per consentirne la lettura fino alla distanza massima di 6 metri da parte del lettore TSU 200.

Alta sicurezza della lettura: con un "RRD sticker", ovvero un Riduttore di Portata (Read Range Reduction Device) applicabile su ogni etichetta, per regolare la distanza di lettura in modo omogeneo su ogni veicolo: la portata può essere ridotta del 66% oppure del 33%. La precisione della portata è essenziale per evitare errori di rilevamento e conseguenti errori sul registro eventi.

- ✓ Antimanomissione
- ✓ Portata regolabile
- ✓ "smart-frame" – sicurezza dei dati



Adesiva RFID per parabrezza



Riduttore di Portata

POC

Il campo RFID è "visibile"



Nell'installazione di sistemi di lettura a lunga distanza UHF, la sfida è posizionare i Lettori ed i Transponder nella migliore posizione possibile, per garantire l'affidabile lettura di tutti i veicoli. POC (in corso di brevetto) rappresenta l'ottima soluzione alla sfida.

POC si comporta esattamente come un Transponder. Il LED mostra il livello del segnale di comunicazione tra Lettore UHF e Transponder in ogni posizione del campo, velocizzando le operazioni di messa a punto dell'impianto.

POC è disponibile nelle due versioni di Transponder, ovvero attiva e passiva.



POC per sistemi Passivi e Attivi



TAL 700

Identificazione a lunga distanza "Attiva"

TAL 700 genera un campo di lettura regolabile che penetra la maggior parte dei materiali senza essere schermato. Questo ne fa la giusta soluzione per l'identificazione dei veicoli nelle applicazioni che non offrono un buon angolo di copertura ai Lettori UHF, oppure quando i parabrezza sono coperti da una pellicola speciale contro il sole o per la privacy dei passeggeri. Con una portata fino a 7 metri, TAL 700 si adatta bene a tutte le tipologie di ingressi veicolari, sia negli accessi con canalizzazione del traffico che senza.



TAL 700

Il Transponder Attivo TPA 8014 ha il formato di ISO card ed una durata della batteria fino a due anni, poi cambiabile semplicemente rimuovendo due viti, col vantaggio di un grande risparmio economico.

Il Transponder TPA 8014 può essere equipaggiato anche della tecnologia Passiva, per poterlo impiegare sia nel passaggio nei varchi veicolari che in quelli pedonali, tipicamente dotati di tecnologia di lettura Passiva.



TPA 8014

Serie TSU

Identificazione a lunga distanza "Passiva"

Tra le caratteristiche distintive dei Lettori TSU c'è l'estrema robustezza del contenitore in alluminio pressofuso ed il design molto compatto dell'antenna. TSU 200 ha una portata di 7 metri, mentre TSU 100 di 3 metri.

La nostra ricca gamma di Transponder è stata messa a punto per assicurare la massima portata sui diversi materiali di

supporto, dal vetro al metallo.

Lo speciale progetto dell'antenna impiegata nei Transponder formato ISO card (in corso di brevetto), ne consente la lettura in qualsiasi verso ed anche a contatto con il corpo umano, senza indebolirne la portata. Possono essere impiegati anche Transponder a doppia tecnologia.



TSU 200

TSU 100



Windshield-Tag



ISO-Card



3.

Transponder per paraurti

Controllore e Convertitore

Per sistemi modulari e flessibili



IDC 2 v2



SIC 1-3

Controllore

Il sistema tranSpeed si regge sui Controllori della serie IDC, che gestiscono i processi di accesso al varco, sono dotati di connessione di rete e sono disegnati per installazione su barra Din. La comunicazione con i lettori tranSpeed è sicura, perché protetta da crittografia.

La gestione degli apparati e dei diritti di accesso è facilmente operabile sul sistema software Commander Connect.

Convertitore

Il convertitore viene impiegato per l'integrazione dei lettori tranSpeed nei sistemi di altri produttori. La comunicazione è possibile con protocolli standard, come Wiegand, Data/clock e Magstripe, così come con protocolli proprietari speciali, con connessioni su RS232 e RS485. Nella comunicazione verso il lettore, la crittografia è garantita dal protocollo deBUS (deister BUS).

Commander Connect

Gestione utenti, controlli e statistiche

Una potente ed intuitiva piattaforma software che consente la facile amministrazione dei sistemi di gestione chiavi e di un'ampia gamma di altri sistemi di deister, per la combinazione integrata di funzioni che rispondono alle esigenze tipiche di organizzazioni moderne.

Il sistema software Commander, con struttura web-based e dotato di un database SQL, si adatta appieno alla gestione fuori rete, su un pc in connessione diretta all'armadio, oppure sui server, anche virtuali, in configurazione "corporate".



Campi di applicazione

Pubblici e privati, grandi e piccoli, ovunque



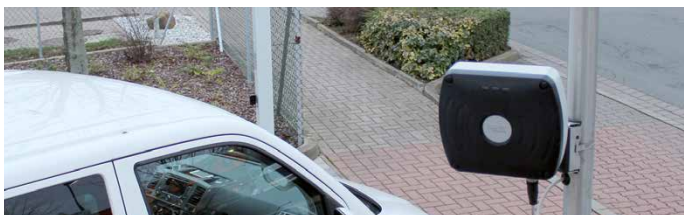
Identificazione veicoli

Diversi modelli di Transponder sono installabili in diversi punti sui veicoli, per assicurare sempre la massima affidabilità.



Gestione piazzali di parcheggio

La gestione dell'area di parcheggio migliora le sue prestazioni, grazie a tranSpeed.



Controllo accessi veicolare

Gestione efficiente delle flotte di veicoli, per aver sempre il quadro di quale veicolo è presente e quale fuori e chi lo guida.



Integrazione di sistemi

La disponibilità di protocolli standard e la possibile personalizzazione facilita l'integrazione degli apparati tranSpeed con altri sistemi.

Benvenuti in deister electronic

deister electronic è un'innovativa impresa globale a controllo familiare con 40 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti elettronici ed elettromeccanici per la sicurezza e per l'automazione industriale. Ampiamente apprezzata per la competenza nell'impiego specialistico della tecnologia RFID in applicazioni dalla gestione chiavi al controllo accessi, dalla logistica al controllo di processi.

Distribuito in Italia da:
Marco Polo s.n.c.

V.le Martiri della Libertà, 101
52010 Subbiano (AR) – Italy
E-Mail: info@marcopolosicurezza.it
Tel.: +39 0575 421203
Fax: +39 0575 422552
www.marcopolosicurezza.it