

# tranSpeed<sup>®</sup>

## DBC – Convertor deBus

deister electronic a dezvoltat o solutie completa pentru identificarea automatizata a vehiculelor sau a altor obiecte. Gama tranSpeed include toate componentele de sistem emitatoare de raspunsuri (transpondere), cititoare, controllere, software si toate accesoriile necesare. Aceste produse inovatoare de la tranSpeed ofera identificare fara contact, la distanta indepartata, folosind ultimele tehnologii UHF sau microunde. tranSpeed este ideal pentru parcuri si pentru identificarea autobuzelor, trenurilor sau tramvaielor dar si pentru transport de marfa si logistica.



### DBC

Dispozitivul DBC a fost special proiectat pentru convertirea protocolului deBus in orice protocol client sincron sau asincron. Protocolul deBus este incorporat in majoritatea produselor deister electronic; astfel clientul poate beneficia de portofoliul complet de cititoare RFID al deister electronic in timp ce lucreaza cu propriile interfete si protocoale in propriul sistem.

DBC -ul este deasemenea capabil sa decodeze date de pe transponder. Pe partea de output a sistemului de Control Acces are un protocol industrial standard sau preferential. Doua input-uri de control permit folosirea buclelor inductive sa declanseze citirea numai in prezenta unui autovehicul.

### De ce beneficiati la o prima vedere:

- **Instalare usoara cu montare pe sina**
- **Interfata cititor RS485** pentru cabluri mai lungi
- **Trigger Input for Ground Loop Car Detection**
- **Dry Contact** controleaza bariere, usi sau sisteme de iluminat
- **Converteste orice Protocol Client**

### Date tehnice

<b>Dimensiuni:</b>	
mm L x l x G	70 x 90 x 70
<b>Clasa protectie:</b>	IP20
<b>Montare:</b>	montare pe sina DIN
<b>Operare</b>	
<b>Temperatura:</b>	
°C (°F)	-20...+60 (-4...+140)
<b>Umiditate relativa:</b>	5 %...95 %, non-condens
<b>Cerinte putere:</b>	12...24 VDC / 40 mA
<b>Interfete controller :</b>	RS485 RS232 Open Collector
<b>Protocoale controller:</b>	Wiegand Data/ Clock Magstripe Preferentiale
<b>Interfete cititor :</b>	RS485 cu protocol deBus
<b>Input:</b>	2 x digital
<b>Output:</b>	dry contact 30V / 1A