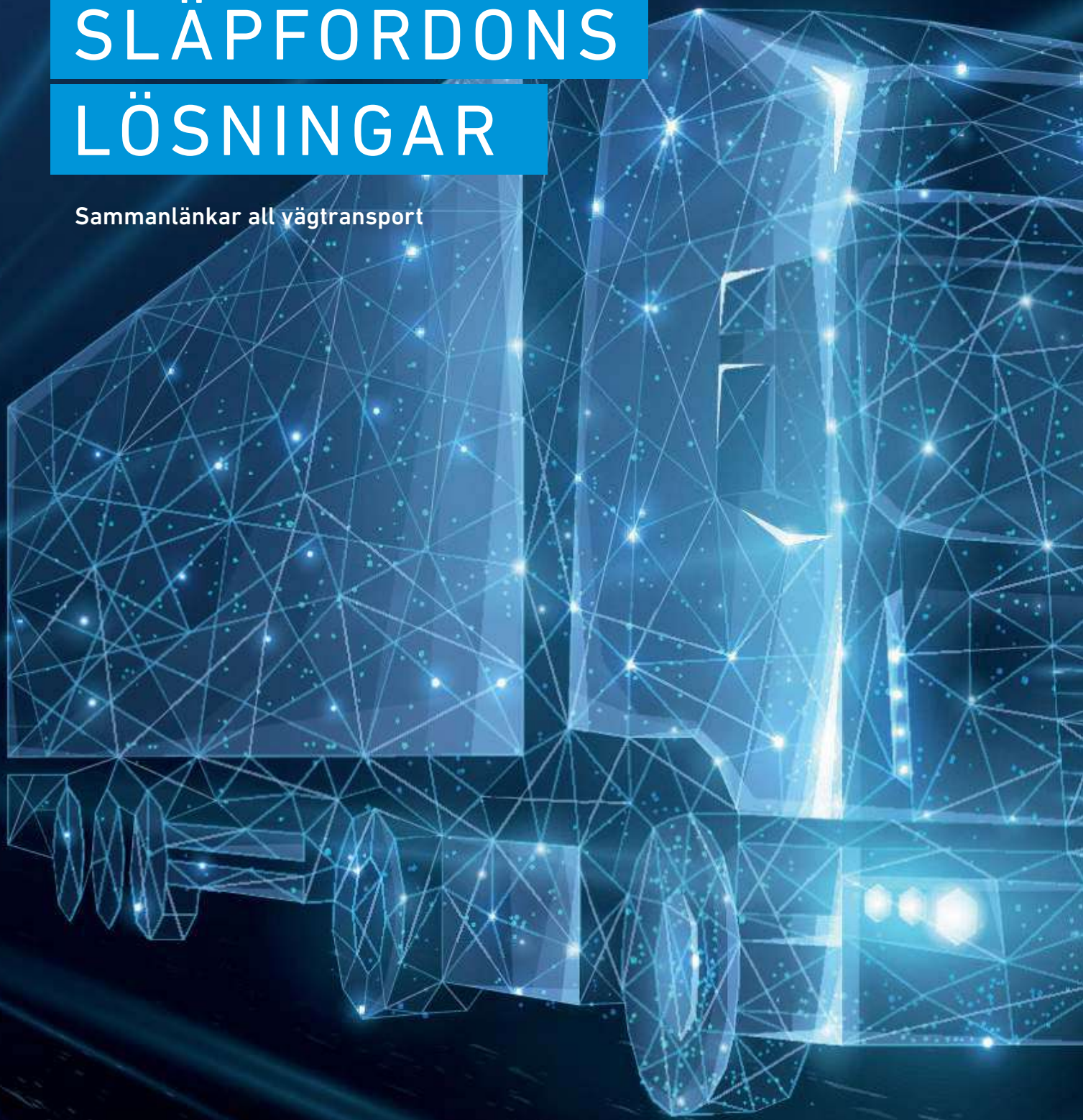


INTELLIGENTA SLÄPFFORDONS LÖSNINGAR

Sammanlänkar all vägtransport



FÖRDELAR

Öka transparens, effektivitet och säkerhet genom digitalisering av transport och logistik

Synlighet

- Översikt över din transportverksamhet, vilket möjliggör bättre utnyttjande och ökad effektivitet.
- Användningsdata och släpposition för att underlätta serviceplanering.

Kostnadsminskning

- Åtgärdande av oplanerade underhållsproblem för att minska VOR-tiden.
- EBS-felkoder för att möjliggöra planering av reparationer och tillgång till reservdelar.

Effektivitet

- Omfattande operativa data, såsom resursernas position, status och tillgänglighet.
- GPS-position, EBS-lastvikt, kylvagnens bränsletanksnivå och TPMS-status etc. för att underlätta jobbplanering.

Kvalitet

- Omfattande data om körning, lastning och temperatur.
- Operativ servicekvalitet genom ruttspårning, temperaturrapportering och lastning/lossning.

Säkerhet

- Dörrgivare och dörrlås för att övervaka dörröppning och obehörigt inträde.
- Övervakning av värdefull last/varning vid obehörigt tillträde.

Användbarhet

- Omfattande larmfunktion för att proaktivt varna relevant personal.
- Avvikelseberättelser av specifika data eller händelser.

Webbportalen, en översikt i realtid av din fordonsflotta.

- Översikt över varje enskilt släpfordons position och status
- Full historikrapport om släpfordonens rörelser.
- Aktivitetsrapporter och temperaturkurvor
- Släpfordonets tekniska information
- Konfigurera varningar med e-postaviseringar och SMS
- Exportera rapporter i PDF- eller XLS-format
- Hantera rutter och platser med ruttplanering och Geofencing
- Fordons- och användaradministration

ONLINE-ÖVER-
VAKNING AV
ALLA DATA



App tillgänglig för Android™

LÖSNINGAR

Nya intelligenta telematikfunktioner

Dra nytta av den omfattande insamlingen av alla dina transportdata och få **rapporter** automatiskt för att analysera och optimera dina processer.

Spåra och gör det enkelt att ta reda på var dina fordon befinner sig och hur de rör sig. Satellitpositionering gör att dina fordon kan lokaliseras, till exempel via GPS eller GLONASS.

Med **Geofence-funktionen** specificerar du ett område och övervakar detta för att se om fordon eller gods kommer in i det, lämnar det och/eller hur länge fordonet/godset befinner sig i området. Du kan få meddelanden via e-post eller SMS.

Den permanenta **övervakningen av dörraktiviteter** samt lastnings- och lossningstider ökar skyddet av godset mot obehörig åtkomst. Öppning och stängning av dörren samt släpfordonsdata (position, temperaturer, dörrstatus) meddelas automatiskt till huvudkontoret med en tidsstämpel.

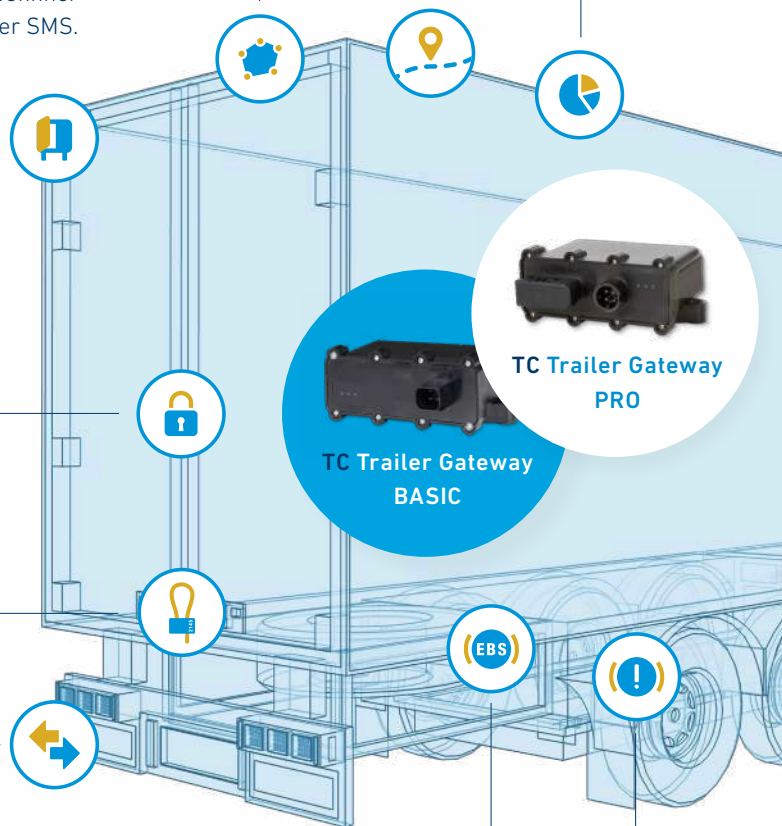
Fjärrövervaka dina fordon **dörrlåsning**. Du kan välja mellan fjärrstyrning eller lokal styrning av dörrarna.

Den **digitala förseglingen** kan användas som bevis på att inga transportskador har inträffat mellan start- och slutpunkten. När färden är över kan du omedelbart se om en dörr som för närvarande är stängd har öppnats på vägen.

Med hjälp av **tvåvägskommunikationen** kan du till och med fjärrstyra kylvanhetens inställningar och dörrlåsning.

Överför **EBS-data** och felkoder till portalen och använd dessa för smart underhållshantering av fordonsflottan.

Den kontinuerliga övervakningen av bromsbeläggets slitage via **bromsslitagegivaren** hjälper dig att planera underhållsintervaller med maximal effekt och minska stilleståndstiden. Detta ökar fordonsets trafiksäkerhet.



EFFEKTIVITET
KYLDATA
VÄGSÄKERHET
UNDERHÅLLSÄKERHET

GDP-certifikatet från en oberoende tjänsteleverantör (EIPL) fungerar som ett bevis på korrekt installation av och GDP-kompatibel funktionalitet för dina telematikenheter.

För att verifiera **temperaturövervakning** och en obruten kylkedja kan du använda data från kylvagnen eller temperaturdatalogger. All temperaturinformation är alltid tillgänglig för dig online och du kan välja att bli informerad via larm i händelse av avvikelser. Vid behov kan du då vidta nödvändiga åtgärder.

Förutom detta innebär temperaturövervakningen som är **certifierad enligt EN12830** att du inte längre behöver en vanlig temperaturdatalogger.

Funktionen **appanslutning** gör det möjligt att länka telematikenheter till mobila enheter som telefoner eller surfplattor. Detta möjliggör direkt kommunikation med föraren samt enkel installation/konfiguration.

Underhålls- och diagnostikdata kan läsas av automatiskt så att du kan optimera planering av reparationer och tillgång till reservdelar.

Övervakning av tankens bränslenivå i kylvagnen ökar kylningens effektivitet och hjälper till att identifiera manipulationer och bränslestöld. Bränslenivån visas på en LED-display och kan nås via portalen för analys och larm.

På cargofleet 3-portalen kan du kontrollera **kopplingsstatus** för alla dina fordon för att se vilken lastbil som är kopplad till vilket släpfordon.

Ett omfattande **larmsystem** informerar dig om eventuella avvikelser från gränsvärdena. Detta gör till exempel att oönskade temperaturavvikelser kan åtgärdas snabbt, samtidigt som du också kommer att informeras automatiskt om obehörig öppning av dörrar.

AirSave däcktrycksövervakningssystem säkerställer att standardlufttrycket i däcken hålls på en konstant nivå. Detta minskar bränsleförbrukningen och däckslitage avsevärt och ökar trafiksäkerheten.

Tack vare den kontinuerliga **däckövervakningen** kommer du alltid att vara medveten om däckens tryck och temperatur. Du kan välja att meddelas via larm i händelse av avvikelser från de inställda värdena, samtidigt som du kan se hur långt varje fordon har kört.





internet of
transport

Vår telematik kopplar ihop olika transportkomponenter i en integrationsplattform. En kontinuerlig informationskedja utan dataförluster via öppna gränssnitt till samarbetspartner. Dina uppgifter lagras och arkiveras på ett säkert sätt.

VÅR TELEMATIKLÖSNING
ÄR HJÄRTAT I DIN
TRANSPORTPROCESS

TC Trailer Gateway-familjen

Våra telematikenheter för spårning av släpfordon.



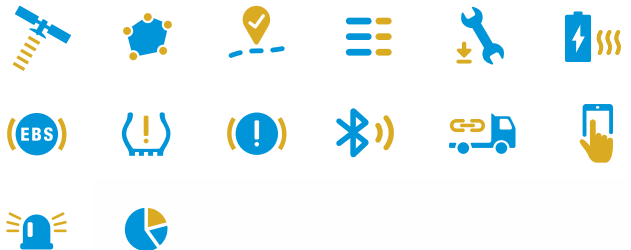
Funktioner hos versionen TC Trailer Gateway BASIC

Integrerad

EBSData

Däckövervakning

- ✓ Spårning
- ✓ Satellitpositionering
- ✓ Geofence
- ✓ Ruttövervakning
- ✓ Lagerhantering
- ✓ Underhåll
- ✓ Servicedata
- ✓ Batteriuppvärmning
- ✓ EBS-data
- ✓ Däcktryck / Däcktemperatur
- ✓ EPBPMS
- ✓ Dataöverföring via BLE-sensorer
- ✓ Lastbils- och släpkoppling
- ✓ Serviceapp
- ✓ Larm
- ✓ Rapportering
- ✓ Slitagevarnare Bromsbelägg

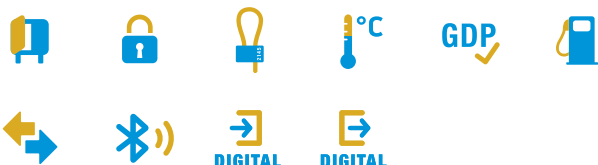


Ytterligare funktioner med versionen TC Trailer Gateway PRO

Integrerad

Temperatur övervakning/registrering

- ✓ Dörrövervakning
- ✓ Dörrlås
- ✓ Digital försegling
- ✓ Temperaturövervakning
- ✓ Temperaturregistrering EN12830
- ✓ GDP-certifierad
- ✓ Kylaggregatets bränslenivå
- ✓ 2-vägskommunikation
- ✓ Temperaturregistrering via BLE-sensorer
- ✓ Digital in- och utgång



The brands of the BPW Group:



ERMAX®

HBN-Teknik AS

HESTAL

idem
telematics

Idem telematics – sammanlänkar all vägtransport: Som Europas ledande telematikpartner hjälper Idem telematics agenter, speditörer och åkerier att kontinuerligt förbättra sin kärnverksamhet med hjälp av data, vilket ökar deras lönsamhet, kundnöjdhet och konkurrenskraft.

Europas marknadsledande kompletta telematikplattform för lastbilar, släpfordon, gods och logistik konsoliderar och sammanfattar information om fordon, förare och gods.

Idem telematics tillhandahåller ett komplett system för att öka transparensen och lönsamheten i hela logistikprocessen. Fördelarna: unik kundnärhet och flexibilitet för individuella telematikbehov baserat på 20 års expertis inom telematik, transporter och logistik.

Idem telematics är ett dotterbolag inom BPW-koncernen och har cirka 75 anställda vid sina kontor i München och Ulm.

www.idemtelematics.com