



LÖSUNGEN FÜR ZÜGE

MAFELEC UND TSL-ESCHA

CREATING TOGETHER SMART AND SUSTAINABLE INTERFACES

MAFELEC entwickelt Steuerungs- und Signalisierungslösungen für raue Umgebungen. Von Drucktastern bis zu Schaltern, von kompletten Schalttafeln bis zu Türbedien- und Anzeigeelemente bietet das Unternehmen Produkte an, die den Bedürfnissen unserer Partner am besten gerecht werden.

TSL steht als Synonym für Tasten, Signalisieren und Leuchten. Türöffnungstaster, Signalleuchten, Warntongeeber, Anzeige- und Meldegeräte sowie LED-Leuchten gehören zum Produkt-Portfolio. TSL-ESCHA entwickelt, fertigt und vertreibt individuelle Kundenlösungen für die Verkehrstechnik.

MEMBERS OF THE MAFELEC TEAM

TSL-ESCHA mit Sitz in Halver (Deutschland) und MAFELEC in Chimilin (Frankreich) sind Teil des MAFELEC TEAM. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe bietet Lösungen für die Bereiche HMI, Licht sowie Sensoren an und ist in den Märkten Bus und Bahn, Nutzfahrzeuge, Industrie, Energie, Verteidigung, Luftfahrt und Aufzüge aktiv.



EIN UMFANGREICHES ANGEBOT

ROBUSTE LÖSUNGEN UND KUNDENSUPPORT

MAFELEC und TSL-ESCHA sind in der Welt der schienegebundenen Fahrzeuge anerkannte Partner für Steuerungs- und Signalisierungslösungen. Mit unseren Produkten stellen wir die Fahrzeuge der größten Hersteller und Betreiber weltweit aus und erfüllen die europäischen und internationalen Bahnstandards.

In den Bereichen Mensch-Maschine-Schnittstellen (HMI), Erkennung und Schutz sowie Innen- und Außenbeleuchtung bietet das MAFELEC TEAM eine breite Palette von Lösungen an. Die Produkte können vollständig an die Anforderungen des Kunden angepasst werden, wobei alle Arten von mechanischen, elektrischen oder optischen Anforderungen berücksichtigt werden.

Mit einem Team von mehr als 100 Ingenieuren, die auf elektrische, elektronische, mechanische, optische und thermische Technik spezialisiert sind, und unserem umfassenden Wissen über die Anforderungen der Schienenfahrzeuge sind wir in der Lage, innovative, robuste und zuverlässige Lösungen zu entwickeln.

Um unsere Partner bei der Einführung einer nachhaltigen vorausschauenden Wartung zu unterstützen, entwickeln wir neue Werkzeuge, .

Durch die ständige Verbesserung unserer Produktionsmittel und unseres von IRIS zertifizierten Qualitätssystems können wir unseren Kunden eine einwandfreie Unterstützung bei der erfolgreichen Durchführung ihrer Projekte garantieren.

HMI INTERIOR AND EXTERIOR

- TÜRAUSSTATTUNG**
 - Taster
 - Haltestangentaster
 - Meldeleuchten
 - Signalleuchten
 - Tür-Leucht-Streifen
 - Schalter
 - Warnmelder
- FAHRGASTKOMFORT**
 - USB-Anschlüsse
 - Steckdosen
 - Leseleuchten
 - Einbauleuchten
- NASSZELLE**
 - Taster
 - Meldeleuchten
 - Warnmelder
- FAHRERSTAND**
 - Taster und Leuchtmelder
 - DrehSchalter
 - Toggles, Kippschalter und Joysticks
- SICHERHEITSFUNKTIONEN**
 - Totmannpedal
 - Fehlermeldeanzeigen
 - Bremsanzeigen
 - Notbremszughebel
 - Notfalltaster

HMI INTERIOR AND EXTERIOR

- DOOR EQUIPMENT
- PASSENGER COMFORT
- SANITARIES
- DRIVER DESK
- SAFETY SOLUTIONS

DETECTION & PROTECTION

- VOLTAGE & CURRENT SENSORS
- CIRCUIT BREAKERS
- INSULATORS AND BUSHINGS
- POWER SWITCHES

LIGHTING INTERIOR AND EXTERIOR

- FRONT LIGHTING
- INTERIOR LIGHTING
- EXTERIOR LIGHT SIGNATURE



DETECTION & PROTECTION

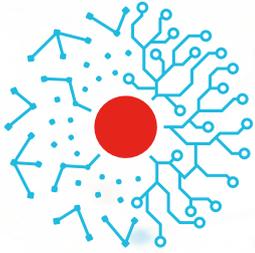
- SPANNUNGS- UND STROMSENSOREN**
- SCHUTZSCHALTER**
- ISOLATOREN UND BUCHSEN**
- Leistungsschalter**

LIGHTING INTERIOR AND EXTERIOR

- FRONT-BELEUCHTUNG**
- INTERIEUR-BELEUCHTUNG**
 - Decken-Beleuchtung
 - LED-Leuchten

Ausführliche Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unseren Websites: www.mafetec.com und www.tst-escha.com





MAFELEC TEAM

CREATING SMART AND
SUSTAINABLE INTERFACES

1000346_01_10-2022-DE - Printed in Germany



MAFELEC
471, Route de la Cuisinière | 38490 Chimilin | France
T +33 4 763 207 33 | contact@mafelec.com
www.mafelec.com



TSL-ESCHA GmbH
Elberfelder Straße 1 | 58553 Halver | Germany
T +49 2353 66796-0 | info@tsl-escha.com
www.tsl-escha.com

MEMBERS OF THE MAFELEC TEAM

