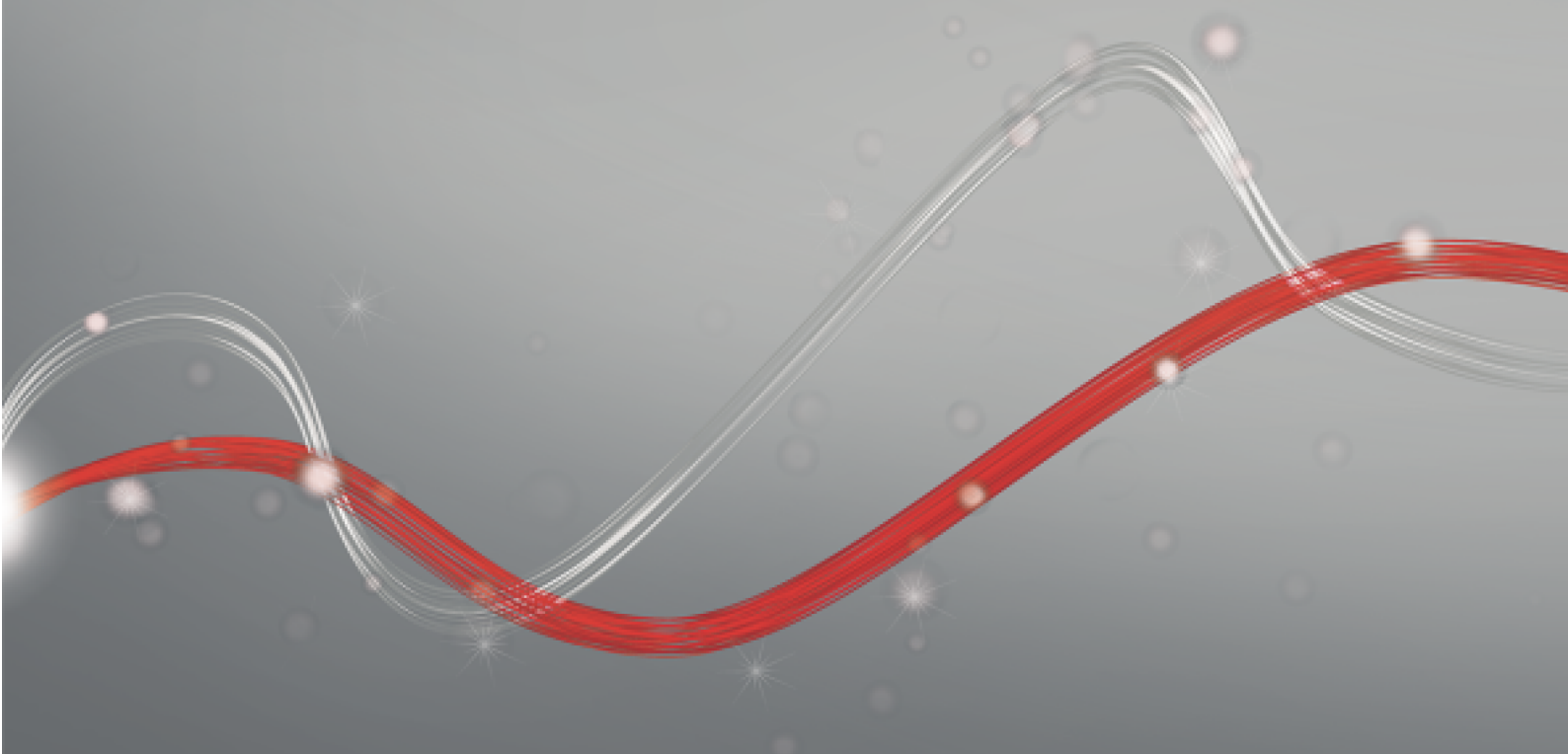




Be ahead

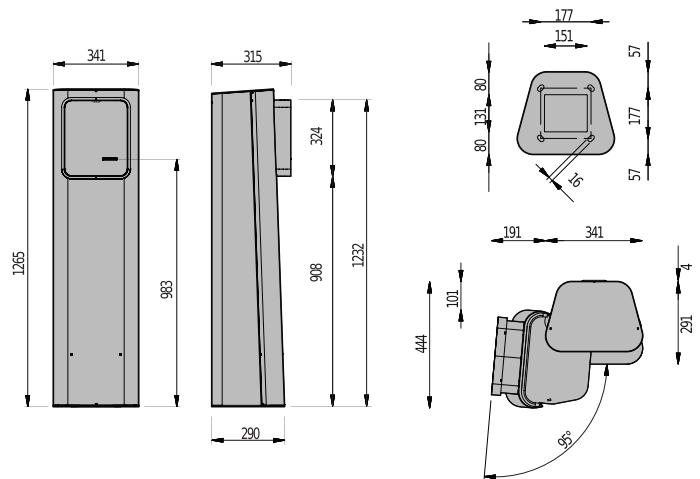


ESPAS 20-SA





ESPAS 20



Der Terminal ESPAS 20-SA, kombiniert mit einer elektromechanischen Schranke, ist ein Gerät zur Überwachung der Ein- oder Ausfahrt eines Parkplatzes.

Das System arbeitet im „stand alone“-Modus, sodass keine Kabel zwischen den verschiedenen Parkelementen benötigt werden.

Die Einheit erlaubt die Handhabung von Betreiberkarten.

	ESPAS 20-SA
Versorgungsspannung	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz
Max. Stromverbrauch	200 W
Leistungsaufnahme bei Nulllast	70 W
Betriebstemperatur	-20 ÷ 50 °C
Größen	1265 x 341 x 315 mm
Bruttogewicht	60 kg
Standard-Kommunikationsschnittstelle	RS485
Standardfarbe	RAL 7015
Werkstoff	Gehäuse aus Stahlblech FE360B, Stärke 2,0 mm; Frontplatte aus verschleißbeständigem, kratzfestem Polycarbonat,

Code	Name	Handhabung von Betreiberkarten	Steuerung von Schrankenbefehlen	RFID-Kartenlesegerät	Sprechanlagen-Bus
P211E20A11	ESPAS 20-SA	●	●	●	
P211E20A10	ESPAS 20-SA CIT-BUS	●	●	●	●

EMPFOHLENER ZUBEHÖR



Cp 21261 - Ci 2606001
KIT STATIONS ANCHOR BASE

Säulankersockel für 20/30-Ein-/Ausfahrt-Terminals



Cp D110945 - Ci 2607227
MAGNETIC LOOP 5MT

Vorverkabelte Magnetschleife mit hoher Empfindlichkeit (10 m Fahne x 5 m Schleife)



ESPAS 20

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp D141784 - Ci 2607232 MAGNETIC LOOP BMT Vorverkabelte Magnetschleife mit hoher Empfindlichkeit (10 m Fahne x 8 m Schleife)		Cp D121711 - Ci 2605801 HEATER UNIT Heizeinheit 60 W für Installation an der DIN-Schiene eines internen Terminals/POF
	Cp 385251 - Ci 2604460 TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM Ampel mit zwei LED-Leuchten (rot - grün) mit hoher Helligkeit für die Transitregelung. Komplett mit LED-Lampen. Durchmesser 100mm		new Cp P800174 - Ci 2451276 TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM Two LED lights (red/green), high brightness racing-style traffic light system for controlling movements. With LED bulbs. Diameter 200mm.
	Cp 385256 - Ci 2604461 TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM Ampel mit drei LED-Leuchten (rot - rot - grün) mit hoher Helligkeit für die Transitregelung. Komplett mit LED-Lampen. Durchm. 100mm		Cp D413445 - Ci 2605793 TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM 800 mm hoher Sockel, mit Tür, für Ein- / Ausgangssäule
	Cp D413530 - Ci 2605794 BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM 600 mm hoher Sockel, mit Tür, für Ein- / Ausgangssäule		Cp D113948 - Ci 2605737 LOOP DETECTOR PRO 2-Kanal-Schleifen-Detektor, 24 V DC/AC, bis zu 4 Frequenzen pro Kanal für Closed-Loop-Installationen, einstellbare Empfindlichkeit, Boost-Funktion zur Erhöhung der Empfindlichkeit. Richtungserkennung.
	Cp D113999 - Ci 2605754 LOOP DETECTOR LITE 2-Kanal-Schleifen-Detektor, 24 V DC, bis zu 4 Frequenzen pro Kanal für Closed-Loop-Installationen, einstellbare Empfindlichkeit, Boost-Funktion zur Erhöhung der Empfindlichkeit.		Cp 394080 - Ci 2607023 PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS Anwesenheits- und Sicherheits-Laser-Detektor Wird als Alternative zu Magnetschleifen verwendet. Umfasst einen Eingang und zwei Relaisausgänge. Maximaler Erfassungsbereich: 9,9 m x 9,9 m. Stromversorgung: 10-35 V DC.
	Cp 394073 - Ci 2604478 LASER SAFETY SENSOR Sicherheits-Laser-Detektor. Wird in Kombination mit Magnetschleifen verwendet, um eine zusätzliche Sicherheitsvorrichtung hinzuzufügen (z. B. für Fußgänger). Umfasst zwei Relaisausgänge. Maximaler Erfassungsbereich: 5 m x 5 m. Stromversorgung: 10-35 V DC.		Cp 394075 - Ci 2607020 LASER DETECTOR REMOTE CONTROL Fernbedienung für Einstellungen des Sicherheits-Laser-Detektors und des Anwesenheits- und Sicherheits-Laser-Detektors.
	Cp 394160 - Ci 2604482 PALO ø60 H3600 Pfostenstütze für Panel und Ampeln aus verzinktem Stahl. Durchm. 60 mm - H 3.600 mm		



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.