## STX 2000

Lesegerät der RFID-Karten für die Fahrzeugwiegesysteme



Massives Aluminiumgehäuse

Nummertastatur für das Einloggen mit PIN-Code und/oder für Auswahl des gewogenen Produktes

RS 232/RS 485 2W mir der Optoisolierung 1 kV 6 Eingänge, 4 digitale Ausgänge

Integrierte Heizdioden für den Betrieb in Untertemperatur



Lesbarer Grafik-Display

Eine mit einem Schallsignal signalisierte Ablesung des RFID-Transponders

Zusätzlicher serieller Anschluss für die Steuerung z.B. mit dem äußeren LED-Display

## Lesegerät STX 2000

Entworfen für den Industriebetrieb



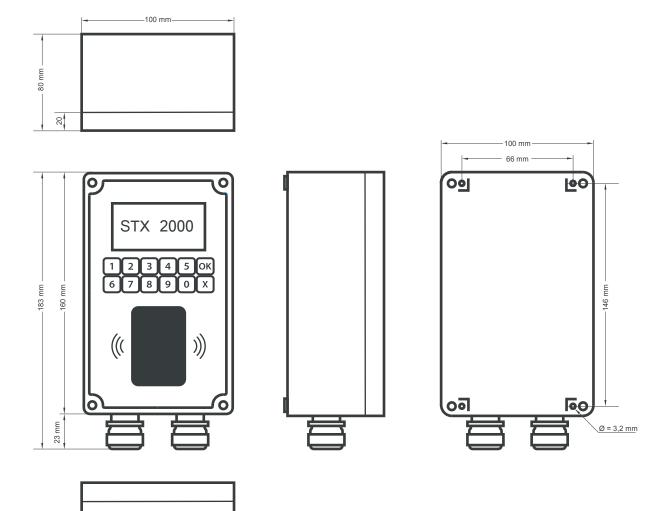
## Technische spezifikation

KATEGORIE	PARAMETER	
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE		
Typ der Kommunikationsschnittstelle Übertragungsgeschwindigkeit Datenbits Stopbits Parität Durchflusssteuerung Anschlusstrennung	RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W 9600, 19200, 57600, 115200 bps 8 1 Nein Nein Ja (1 kV)	
ZUSÄTZLICHE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE (verfügbar auf der Erweiterungskarte)		
Typ der Kommunikationsschnittstelle Übertragungsgeschwindigkeit Datenbits Stopbits Parität Durchflusssteuerung Anschlusstrennung	RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W 9600, 19200, 57600, 115200 bps 8 1 Nein Nein Ja (1 kV)	
CHARAKTERISTIK		
Material des Gehäuses Dichtheitsklasse Gewicht Abmessung des Gehäuses ohne Kabelstopfbüchse (Höhe/Breite/Tiefe) Äußere Einspeisung Display Membrantastatur  Innen des Lesegerätgehäuses montierte Erweiterungskarte Innen des Lesegerätgehäuses montierte Erweiterungskarte (NO+NC+COM) Typ der abgelesenen Transponder Distanz der wirksamen Ablesung der Transponder Menge der Kabelstopfbüchsen Material der Kabelstopfbüchse Kabelstopfbüchse für Leitungen mir der Querschnitt  ARBEITSUMGEBUNG UND ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN NORMEN	Aluminium IP 65 1 kg 160/100/80 mm 12~24 VDC (Leistungsaufnahme max. 1 A) OLED, Abmessung des Displays 33/66 mm Tasten 0-9, OK – für die Bestätigung, X – für das Löschen 6 Eingänge, 4 Ausgänge (mit den besetzten Relais) Max. 24 VAC/DC, 2A, 60W UNIQUE 125 kHz Einige Zenitimeter 2,4 Nickelmessing Bis 12 mm	
Lagerungstemperatur Betriebstemperatur Relative Feuchtigkeit Elektromagnetische Kompatibilität	Von -30 bis +70 C Von -20 bis +60 C < 95% ohne Kondensation CE	
MÖGLICHKEIT VON ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL		
<ol> <li>Belichtung von beliebigen Aufschriften auf dem Display (Unicode)</li> <li>Belichtung von Bitmaps auf dem Display</li> <li>Ablesung der Nummer von RFID-Transponder</li> <li>Ablesung des Zustandes von digitalen Eingängen</li> <li>Steuerung mit den digitalen Ausgängen</li> </ol>	<ul> <li>6. Ablesung von Anlagenstatus</li> <li>7. Einstellung der Anlagennummer</li> <li>8. Einstellung der Lautstärke</li> <li>9. Steuerung mit dem zusätzlichen seriellen Anschluss z.B. für die Bedienung des äußeren Displays, des Druckers oder des Auswertegerätes</li> </ul>	



INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER BESTELLUNG	
PRODUKT	BESTELL-CODE
Lesegerät STX 2000	HDW-STX-2000
STX 2000 (1 Stck.) + GSW Standard (1 Stck.)	HDW-44
Optionskarte für STX 2000 (4 x I/O, zusätzliche RS232 Schnittstelle)	HDW-45
RFID Karte (1 Stck.)	HDW-46
RFID Lesegerät-Tischausführung	HDW-47

## Ausmasse von STX 2000



<sup>\*</sup> Der Hersteller behält sich das Recht für die Einführung der Änderungen bezüglich Produktcharakteristik vor. Die Produktparameter können ohne Benachrichtigung geändert werden. GS Software Grzegorz Stolarski Robert Trawiński Spółka Jawna, Półłanki-Str. 80/402, 30-740 Kraków, Polen Mehr Informationen auf der Internetseite: www.gs-software.pl



Ø = 20 mm