

# STX 2000

RFID Lesegerät für Fahrzeugwaagen



massives  
Aluminiumgehäuse

numerische Tastatur  
für PIN-Eingabe zur  
Auswahl des Produktes

RS 232/RS 485 2W  
optoisoliert bis 1kV  
6 Eingänge, 4 digitale Ausgänge

integrierte Heizdioden  
für den Betrieb bei niedriger  
Umgebungstemperatur

helles Grafik-Display

akustische Bestätigung  
der Ablesung durch Piepton

zusätzlicher serieller Anschluss  
für Steuerung (z.B. Fernanzeige)

## RFID Lesegerät STX 2000

robustes Design für industriellen Einsatz

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION

KATEGORIE	PARAMETER
<b>KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE</b>	
serielle Schnittstelle	RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W
Übertragungsgeschwindigkeit	9600, 19200, 57600, 115200 bps
Datenbits	8
Stopbits	1
Parität	Nein
Durchflusssteuerung	Nein
Anschlusstrennung	Ja (1 kV)
<b>CHARAKTERISTIK</b>	
Material des Gehäuses	Aluminium
Schutzart	IP 65
Gewicht	1 kg
Abmessung des Gehäuses ohne PG Verschraubungen (Höhe/Breite/Tiefe)	160/100/80 mm
Spannungsversorgung	12~24 VDC (Leistungsaufnahme max. 1 A)
Display	OLED, Abmessung des Displays 33/66 mm
Membrantastatur	Tasten 0-9, OK – für die Bestätigung, X – für das Löschen
Erweiterungsmodul I/O + RS 232	6 Eingänge, 4 Ausgänge (mit den besetzten Relais)
Erweiterungsmodul - Relais (NO+NC+COM)	max. 24 VAC/DC, 2A, 60W
RFID Transpondertyp	UNIQUE 125 kHz
Distanz der wirksamen Ablesung der Transponder	einige Zentimeter
Anzahl der PG Verschraubungen	2,4
Material der PG Verschraubungen	Nickelmessing
Kabelstopfbüchse für Leitungen mit der Querschnitt	bis 12 mm
<b>ARBEITSUMGEBUNG UND ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN NORMEN</b>	
Lagerungstemperatur	von -30 bis +70 C
Betriebstemperatur	von -20 bis +60 C
Relative Feuchtigkeit	< 95% ohne Kondensation
Elektromagnetische Kompatibilität	CE
<b>FUNKTIONEN DES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS</b>	
1. Alphanumerische Darstellung mit Sonderzeichen (Unicode)	7. Adressierung des Gerätes
2. Darstellung von Bitmaps (Grafiken)	8. Einstellung der Lautstärke
3. Übertragung der RFID-Transpondernummer	9. Steuerung der Peripherie
4. Zustandsabfrage der digitalen Eingänge	(Fernanzeige, Drucker, etc.) über die zusätzliche
5. Steuerung über digitale Ausgänge	serielle Schnittstelle
6. Statusabfrage des Geräts	
<b>BESTELLINFORMATIONEN</b>	
<b>PRODUKT</b>	<b>BESTELL-CODE</b>
STX 2000	HDW-STX-2000
GSW Standard Software	GSW-STD-DE

\* Der Hersteller behält sich das Recht für die Einführung der Änderungen bezüglich Produktcharakteristik vor. Die Produktparameter können ohne Benachrichtigung geändert werden. GS Software Wägesysteme GmbH, Tannenwaldallee 2, D-61348 Bad Homburg, Deutschland.  
Mehr Informationen auf der Internetseite: [www.gsw-software.de](http://www.gsw-software.de)