



# DR 2020 T Protokolldrucker



- ▶ **Thermopapierdrucker**
- ▶ **Druckerüberwachung**
- ▶ **Papiervorendeerkennung**
- ▶ **Tisch- und Einbaumodell**

Protokolliert alle Zustandsänderungen und Bedienvorgänge

## Planungshinweise

An eine Bedieneinheit BE 2020 kann standardmäßig ein Drucker angeschaltet werden. Da in eine Zentrale ebenfalls ein Drucker eingebaut werden kann, stehen pro UGM 2020 max. 5 Drucker zur Verfügung, wenn die maximale Anzahl von Bedieneinheiten (4) vorhanden ist.

Der Drucker DR 2020 T ist als Thermodrucker in folgenden Varianten erhältlich:

- Tischmodell zur freien Aufstellung neben der BE 2020
- Einbaumodell in Baustufe 2 (hierbei wird der Drucker um 180° gedreht in den Wanderrahmen auf der linken Seite eingebaut)
- Einbaumodell in Baustufe 3 mit BE 2020 (Drucker um 180° gedreht)
- Einbaumodell in Baustufe 3 ohne BE 2020 (Drucker um 180° gedreht).

## Technische Daten

Bauart	Thermodrucker
Ausdruck	alphanumerisch
Zeichenhöhe	2,7 mm ± 0,2 mm
Anzahl der Zeilen pro Ausdruck	max. 3 Zeilen, davon - 1 Zeile Standardausdruck - 2 Zeilen Zusatzinformationen
Anzahl der Zeichen / Zeile	max. 40 Zeichen
Druckgeschwindigkeit	mind. 5 Zeilen/Sekunde
Papierart	Thermodruck-Papierrollen
Papierbreite	58 mm +0/-1 mm
Betriebsspannung	10,5V DC . . . 29V DC
Stromaufnahme	I = 600 mA bei 12,V
Stromversorgung	aus der Zentrale
Sicherung	T1A
Schnittstellen	
- Tischmodell	seriell über OCU2
- Einbaumodell	parallel
Übertragungsrate	2400 bit/s, 9600 bit/s (Standard)
Datenformat	8 Bit, 1 Startbit, 1 Stopbit, kein Paritybit, ASCII-Zeichen
EMV Störfestigkeit	EN 50130-4
EMV Störaussendung	EN 50081-1

Überwachung	- Papierende (Signalisierung mind. 600 Druckzeilen vor Ende) - Deckelkontakt
Schutzklasse n. EN 60950	II
Schutzart nach EN 60529	IP 30
Verschmutzungsgrad	2, nach EN 60950
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	93 %, bei + 40°C
Umweltklasse n. VdS 2110	II
Zul. Einsatztemperatur	0°C . . . 50°C
Abmessungen (H x B x T)	130 x 160 x 230mm
Gewicht	ca. 2kg
Farbe	anthrazit (RAL 7016)

### Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

#### DR 2020 T Tischausführung incl. Anschaltekomponenten für BE 2020

Thermodrucker in Tischausführung mit Aufwickelvorrichtung, incl. Druckerpapier, Schnittstelle zur BE 2020 und Kabel

<b>5225</b>	<b>1840</b>	<b>4.998.105.686</b>
<b>5228</b>		

#### DR 2020 T zum Einbau in Standschrank Baustufe 3 (Einbau ohne BE 2020)

Thermodrucker mit Aufwickelvorrichtung, incl. Druckerpapier und Montageplatte

<b>5225</b>	<b>1838</b>	<b>4.998.105.689</b>
<b>5228</b>		

#### DR 2020 T zum Einbau in Standschrank Baustufe 3 oder 2 (bei vorhandener BE 2020 in Bst. 3)

Thermodrucker mit Aufwickelvorrichtung, incl. Druckerpapier und Befestigungsbügel

<b>5225</b>	<b>1839</b>	<b>4.998.105.688</b>
<b>5228</b>		

### Zubehör/Erweiterungen

#### Paket mit 5 Rollen Druckerpapier (Thermopapier)

Druckerpapier für DR 2020 T

<b>5225</b>	<b>1799</b>	<b>4.998.110.290</b>
<b>5228</b>		

#### Paket mit 4 Rollen Druckerpapier (Metallpapier)

Druckerpapier für DR 2020

<b>5225</b>	<b>2866</b>	<b>3.002.177.750</b>
<b>5228</b>		

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Werner-von-Siemens-Ring 10  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ingersheimer Straße 16  
70499 Stuttgart  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon 0711 3653 1000  
Telefax 0711 811-5125 294  
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**