



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

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| 4225 | 6489 | 4.998.105.686 |
| 4228 | | |

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

Thermodrucker mit Aufwickelvorrichtung, incl. Druckerpapier und Montageplatte

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| 4225 | 6487 | 4.998.105.689 |
| 4228 | | |

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

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| 4225 | 6488 | 4.998.105.688 |
| 4228 | | |

Zubehör/Erweiterungen

Paket mit 5 Rollen Druckerpapier (Thermopapier)

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| 4225 | 6500 | 4.998.110.290 |
| 4228 | | |

Paket mit 4 Rollen Druckerpapier (Metallpapier)

| | | |
|-------------|-------------|----------------------|
| 4225 | 2866 | 3.002.177.750 |
| 4228 | | |

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
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:
*J0,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by