

**Datum + Zeit**

Monat, Tag, Stunde, Minute  
 Tag, Monat, Stunde, Minute  
 Monat, Tag, Jahr, Stunde, Minute  
 Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute  
 Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute  
 Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde  
 Tag, Stunde, Minute  
 Wochentag, Tag, Stunde, Minute  
 Jahr, Monat, Tag  
 Monat, Tag  
 Wochentag, Tag, Monat, Jahr

**Datum + Zeit + Nummerierung**

Nummer, Monat, Tag, Jahr  
 Nummer, Tag, Monat, Jahr  
 Nummer, Jahr, Monat, Tag  
 Monat, Tag, Jahr, Nummer  
 Tag, Monat, Jahr, Nummer  
 Jahr, Monat, Tag, Nummer  
 Nummer, Tag, Stunde, Minute  
 Nummer, Monat, Tag, Stunde, Minute  
 Nummer, Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute  
 Nummer, Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde  
 Nummer


**Anwenderspezifischer Ausdruck**

Dieser kann für bis zu drei separate Zeilen gestaltet werden, z.B. Firmenname, Tor-Nr., Hotel usw. Je nach Zeicheninhalt des Textes können pro Zeile ca. 16 Zeichen in Großschrift bzw. ca. 32 Zeichen in Kleinschrift gedruckt werden.

**Datum + Zeit + Kurztext**

Kurztext, Monat, Tag, Jahr  
 Kurztext, Tag, Monat, Jahr  
 Kurztext, Jahr, Monat, Tag  
 Monat, Tag, Jahr, Kurztext  
 Tag, Monat, Jahr, Kurztext  
 Jahr, Monat, Tag, Kurztext  
 Kurztext, Tag, Stunde, Minute

## Werkstattstempler **ZS 5200**

Flexible Stempelung von Werkstatt- und Auftragsformularen, vielseitige und komfortable Anwendung, zahlreiche Zusatzoptionen wie z.B. programmierbare Signalgebung oder externe Zeitsynchronisation

Mit einer Vielzahl von Druckarten ist der ZS 5200 das fortschrittlichste Gerät seiner Klasse. Auf kundenspezifischen Formularen können Datum und Zeit, Nummerierungen, standardisierte Kurztexte oder sogar anwendungsbezogene Ausdrücke gestaltet werden. Die Registrierungen erfolgen mit einem robustem Nadeldrucker, wodurch bis zu 3 mm dicke Papier bzw. bis zu 4 Durchschläge bestempelt werden können. Dank des großen Sichfen-

sters und einer Positioniereinheit können die Formulare problemlos eingelegt und bestempelt werden. Typische Anwendungen sind Protokollierungen in Verbindung mit der Erfassung von Auftrags- oder Projektzeiten. Optional verfügbar ist eine programmierbare Signalgebung sowie die Möglichkeit der Zeitsynchronisation des Gerätes durch die Impuls-Hauptuhr einer vorhandenen Uhrenanlage oder einen DCF 77-Funkempfänger.

# Werkstattstempler **ZS 5200**

## Technische Daten

### Drucksystem

Registrierungen mittels Nadeldrucker auf bis zu 3 mm dickem Papier, mit bis zu 4 Durchschlägen.

### Druckarten

Zeitregistrierung im 12- oder 24-Stunden-Format, wahlweise in Std. u. Min., Std. u. 1/100 Std., Std. und 5/100 Std., Std. und 1/10 Std., wahlweise kombiniert mit Datum, Numerateur (max. 8 Stellen), Kommentar oder Text, rechts- oder links-bündig, Kartenanschlag manuell einstellbar von 1 bis max. 30 mm Randabstand.

### Druckauslösung

Manuell durch Taste, automatisch durch Karte/Formular oder halbautomatisch durch Karte/Formular in Verbindung mit Tastenbetätigung oder in Kombination, d.h. entweder durch Karte/Formular oder manuell durch Taste.

### Anzeigeeinheit/Bedienfeld

Multifunktionale LCD-Anzeige mit Uhrzeit, Monatstag und Wochentag. Programmierung über Tasten mit Cursorführung. Passwort zur Programmsicherung.

### Uhrenfunktion und Kalender

Echtzeituhr auf Quartsbasis mit Dauerkalender bis 2099. Ganggenauigkeit  $\pm 1,5$  Sek./Monat. Zeitsynchronisation über Minutenimpuls einer Hauptuhr oder über DCF 77-Funkempfänger (siehe Optionen). Datensicherung des Programms bei Stromausfall ca. 5 Jahre.

### Sommer-/Winterzeitumschaltung

Automatisch.  
(Zeitpunkte bei Bedarf veränderbar)

### Farbversorgung

Farbbandkassette schwarz, im Lieferumfang enthalten.

### Betriebs-/Umgebungsbedingungen

Temperatur  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$ .  
Rel. Luftfeuchtigkeit 20 % bis 80 %  
(nicht kondensierend).

### Netzspannung

220 – 240 VAC, 50/60 Hz,  
0,18 A oder 120 VAC, 50/60 Hz,  
0,26 A während des Druckvorgangs.

### Anschluss

Netzkabel, 1,8 m lang mit Netzstecker, Schutzklasse 2. Ausführung GS-geprüft, CE-konform. Maschinenlärminformationsverordnung 3. GSGV v. 18.01.1991.

### Gehäuse/Farbe

Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse mit Schloss.  
Farbe: lichtgrau/dunkelgrau.  
Tischaufstellung oder Wandmontage mit Sicherung.

### Abmessungen

H 181 x B 154 x T 177 mm

### Gewicht

ca. 1,8 kg (Netto)  
ca. 2,5 kg (inkl. Einzelverpackung)  
**Bestell-Nr. B004 5200 9800**

## Optionen, nachrüstbar

### Signal-Modul SM

für die Steuerung von max. 48 Signalzeiten (Hupe, Klingel...) über einen potenzialfreien Relaiskontakt 5 A, 30 VDC. Signaldauer einstellbar von 1 bis 30 s. Zu den programmierten Signalzeiten kann gleichzeitig im Gerät ein Summertone aktiviert werden, dessen Signaldauer von 1 bis 30 s einstellbar ist. Minutenimpulseingang (12–24 V) für 1-Min.- oder 1/2-Min.-Impulse zum Anschluss an eine Hauptuhr.  
**Bestell-Nr. B600 5200 0010**

### Bausatz BS

Bestehend aus einem Signalmodul SM (wie oben beschrieben) für die Steuerung von max. 48 Signalzeiten über einen potenzialfreien Relaiskontakt 5 A, 30 VDC und einen DCF 77-Funkempfänger (IP 65) für abgesetzte Montage im Innen- und Außenbereich, zur exakten Zeitsteuerung des Modells ZS 5200.  
**Bestell-Nr. B600 5200 0020**

### Notstromversorgungs-Modul NVM

zur Gangreserve bei Netzausfall, steckbar, für ca. 100 Registrierungen oder ca. 24 Stunden.  
**Bestell-Nr. B450 1092 3610**

### Zubehör

Farbbandkassette, schwarz:  
**Bestell-Nr. B890 1900 0000**

**Formulare, Stempelkarten und Kartenkästen in verschiedenen Ausführungen auf Anfrage.**