





# Zeit-, Datum- und Textdrucker ZS 5200

# Vielseitig in der Anwendung, komfortabel in der Bedienung, individuell im Druckbild

Der Drucker ZS 5200 ist das fortschrittlichste Gerät seiner Klasse. Jahrzehntelange Erfahrung aus einer Reihe weltweit erfolgreicher Vorläufermodelle ist in seine Entwicklung eingeflossen.

Hauptfunktion ist die Registrierung von Zeit, Datum, Nummerierung – auch in Kombination mit Kommentaren oder Kurztexten.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch präzisen Druck in individuellen Druckformaten und auf unterschiedlichsten Karten, Belegen oder Durchschreib-Sätzen. Typische Anwendungen sind Protokollierungen (z.B. Posteingang), Auftrags- und/oder Projektzeiterfassung und Anwesenheitszeiterfassung.

Optionen mittels Signal-Modul: Programmierbare Signalgebung und Zeitsynchronisation durch Minutenimpuls einer Hauptuhr oder durch einen DCF 77-Funkempfänger.



# ZS 5200 für individuelle Druckbilder auf Formularsätzen, Belegen und Stempelkarten...

#### Komfortable Bedienung

- Komfortable Bedienung und hohe Betriebssicherheit: Nach Netzanschluss sofort betriebsbereit.
- Anwenderfreundliche Programmierung über Tasten mit Cursorführung.
- Große LCD-Anzeige für Uhrzeit, Datum und Wochentag.
- Kompletter Datenerhalt bei Netzausfall.
- Code-Nr. zur Programmsicherung.

 Durch großes Fenster hervorragende Sicht auf den Druckbereich.

#### Druckauslösung

 Wahlweise manuell über breite Taste, automatisch durch Formular oder halbautomatisch mittels Formular und Taste.

#### Druckarten

 Jahr 2- bis 4-stellig, 24 Std.-Format oder 12 Std.-Format (AM/PM), Registrierung in Minuten, 1/100 Std., 5/100 Std. oder 1/10 Std...

#### Automatische Umschaltung

 Automatisch umgeschaltet werden Wochentag, Monat, Jahr/Schaltjahr bis 2099. Sommer-/Winterzeit (programmierbar).

#### Datenausdruck, Druckbild (Originalgröße siehe S.323)

Die Gestaltung des Druckbildes kann durch die Auswahl aus 29 Datenausdruck-Varianten mittels interner Tastatur und Cursorführung erfolgen:

Datum + Zeit, Datum + Zeit + Kurztext, Datum + Zeit + Nummerierung oder anwenderspezifischer Ausdruck.

#### 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

### Nummerierung

Sie kann von 1 bis 8 Stellen als Kennzahl fest eingestellt bzw. fortlaufend zählend oder bis zu 9 mal wiederholend fortgeschaltet werden.

#### Datum + Zeit + Nummerierung

012345 JAN 31 '03	Nummer, Monat, Tag, Jahr
012345 31 JAN 2003	Nummer, Tag, Monat, Jahr
012345 2003 JAN 31	Nummer, Jahr, Monat, Tag
JAN 31 '03 012345	Monat, Tag, Jahr, Nummer
31 JAN 2003 012345	Tag, Monat, Jahr, Nummer
2003 JAN 31 012345	Jahr, Monat, Tag, Nummer
012345 31 14:50	Nummer, Tag, Stunde, Minute
012345 JAN 31 18:07	Nummer, Monat, Tag, Stunde, Minute
012345 2003 JAN 31 21:10	Nummer, Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute
012345 '03 JAN 31 11:22:21	Nummer, Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
012345	Nummer

#### Kurztex

Es stehen insgesamt 13 vorprogrammierte Kurztexte in 6 Sprachen zur Auswahl (D, E, Sp, F, I, P).

12 MAI '03 ERHAL	12 MAI '03 BESTA	12 MAI '03 GEFAX
12 MAI '03 GESEN	12 MAI '03 ABLAG	12 MAI '03 UNGUL
12 MAI '03 EING	12 MAI '03 BEZAH	12 MAI '03 ORIGN
12 MAI '03 AUSG	12 MAI '03 BENUT	12 MAI '03 GENEH
		12 MAI '03 ERLED

## Datum + Zeit + Kurztext

ERLED MAI 12'03	Kurztext, Monat, Tag, Jahr
ERLED 12 MAI '03	Kurztext, Tag, Monat, Jahr
BESTA '03 MAI 12	Kurztext, Jahr, Monat, Tag
MAI 12'03 BESTA	Monat, Tag, Jahr, Kurztext
12 MAI '03 BEZAH	Tag, Monat, Jahr, Kurztext
'03 MAI 12 BEZAH	Jahr, Monat, Tag, Kurztext
GEFAX 12 16:02	Kurztext, Tag, Stunde, Minute

#### 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.

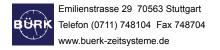
JAN 31 10:22	12. MAI '03 9:28	MUSTERFIRMA
ABC HOTEL	MUSTERFIRMA	EINFAHRT
012345	TOR A	12. MAI '03 9:37

#### Druckpositionierung

Bedruckung des Formulars, mit einem manuell einstellbaren Randabstand von 1 bis 30 mm, wahlweise linksbündig oder rechtsbündig

12 MAI '03 8:25
12 MAI '03 10:13
12 MAI '03 12:58
12 MAI '03 16:57

12 MAI '03 18:32 12 MAI '03 16:47 12 MAI '03 12:53 12 MAI '03 7:53





# Auf Wunsch mit Signalgebung und externer Zeitsynchronisation

#### Optionen

#### Signal-Modul SM

Steckbar, für die Steuerung von max. 48 Signalzeiten über einen potenzialfreien Relaiskontakt zur Ansteuerung von Pausensignalgeräten.

Das Signal-Modul SM verfügt über einen Minutenimpuls-Eingang (12–24 V=) zum Anschluss an eine Hauptuhr.

Bestell-Nr. B600 5200 0010

#### Bausatz BS

Bestehend aus steckbarem Signal-Modul SM für die Steuerung von max. 48 Signalzeiten über einen potenzialfreien Relaiskontakt und einen DCF 77-Funkempfänger (IP 54) mit 5 m Kabel für Montage im Innen- oder Außenbereich.

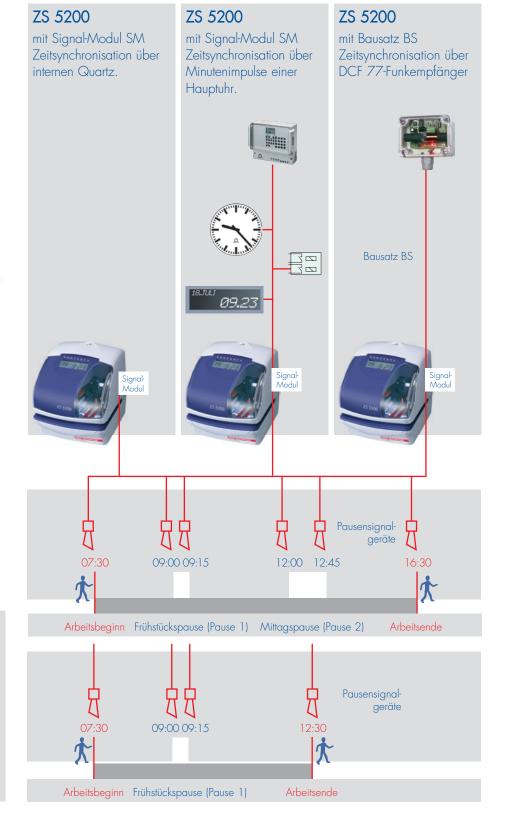
Bestell-Nr. B600 5200 0020

#### Notstromversorgungs-Modul NVM

Steckbar, zur Gangreserve bei Netzausfall, für ca. 100 Registrierungen oder ca. 24 Stunden.

Bestell-Nr. B450 1092 3610

## Steuerung von Pausensignalgeräten



# Druckbild-Beispiele in Originalgröße

31 JAN 2003 8:58 2003 JAN 31 10:02 '03 JAN 31 14:13:15 31 20:25 FR, 31 8:32



# Zeit-, Datum- und Textdrucker ZS 5200

# **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 linksbündig, 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.

Technische Daten	Zeit-, Datum- und Textdrucker ZS 5200
Uhrenfunktion und Kalender:	Echtzeituhr auf Quarz-Basis mit Dauerkalender bis zum Jahr 2098.
Ganggenauigkeit	+/- 15 Sek./Monat.
Datensicherung bei Stromausfall:	ca. 5 Jahre
Sommer- / Winterzeit-Umschaltung:	Vollautomatisch am Ereignistag, andere Tage programmierbar.
Datumsfortschaltung:	Vollautomatisch um 0:00 Uhr, anderer Zeitpunkt programmierbar.
Ausdruck / Drucksystem	Nadeldrucker, schwarz
Umgebungsbedingungen:	Temperatur -5° C bis 45° C Rel. Luftfeuchtigkeit 20% - 80% (ohne Kondensation).
Netzspannung / Anschluss	220 V - 240 V +/-10%, 50-60 Hz. Leistungsaufnahme ca. 32 W. Netzkabel 1,8 m lang.
Ausführung:	CE-konform.
Schalldruckpegel	Laut Maschinenlärm-Informations-Verordnung 3 GSGV, 18.01.91: <= 70 dB(A) gemäß ISO 7779.
Gehäuse	Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse mit Schloss.
Farbe	Lichtrgrau/Blaulila
Abmessungen H x B x T	181 x 154 x 177 mm
Gewicht netto (brutto)	1,8 kg (2,5 kg)