



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 Kurztexen.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch präzisen Druck in individuellen Druckformaten und

auf unterschiedlichsten Karten, Belegen oder Durchschreibesätzen. 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.3)

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

JAN 31 10:22	Monat, Tag, Stunde, Minute
31 JAN 13:42	Tag, Monat, Stunde, Minute
JAN 31 '03 6:49	Monat, Tag, Jahr, Stunde, Minute
31 JAN 2003 8:58	Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute
2003 JAN 31 10:02	Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute
'03 JAN 31 14:13:15	Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
31 20:25	Tag, Stunde, Minute
FR, 31 8:32	Wochentag, Tag, Stunde, Minute
2003 JAN 31	Jahr, Monat, Tag
JAN 31	Monat, Tag
FR, 31 JAN 2003	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

Kurztext

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

12 MAI '03 ERHAL	12 MAI '03 BESTÄ	12 MAI '03 GEFAX
12 MAI '03 GESEN	12 MAI '03 ABLAG	12 MAI '03 UNGÜL
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
BESTÄ '03 MAI 12	Kurztext, Jahr, Monat, Tag
MAI 12 '03 BESTÄ	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 ABC HOTEL 012345	12. MAI '03 9:28 MUSTERFIRMA TOR A	MUSTERFIRMA EINFART 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 65) mit 5 m Kabel für Montage im Innen- oder Außenbereich.

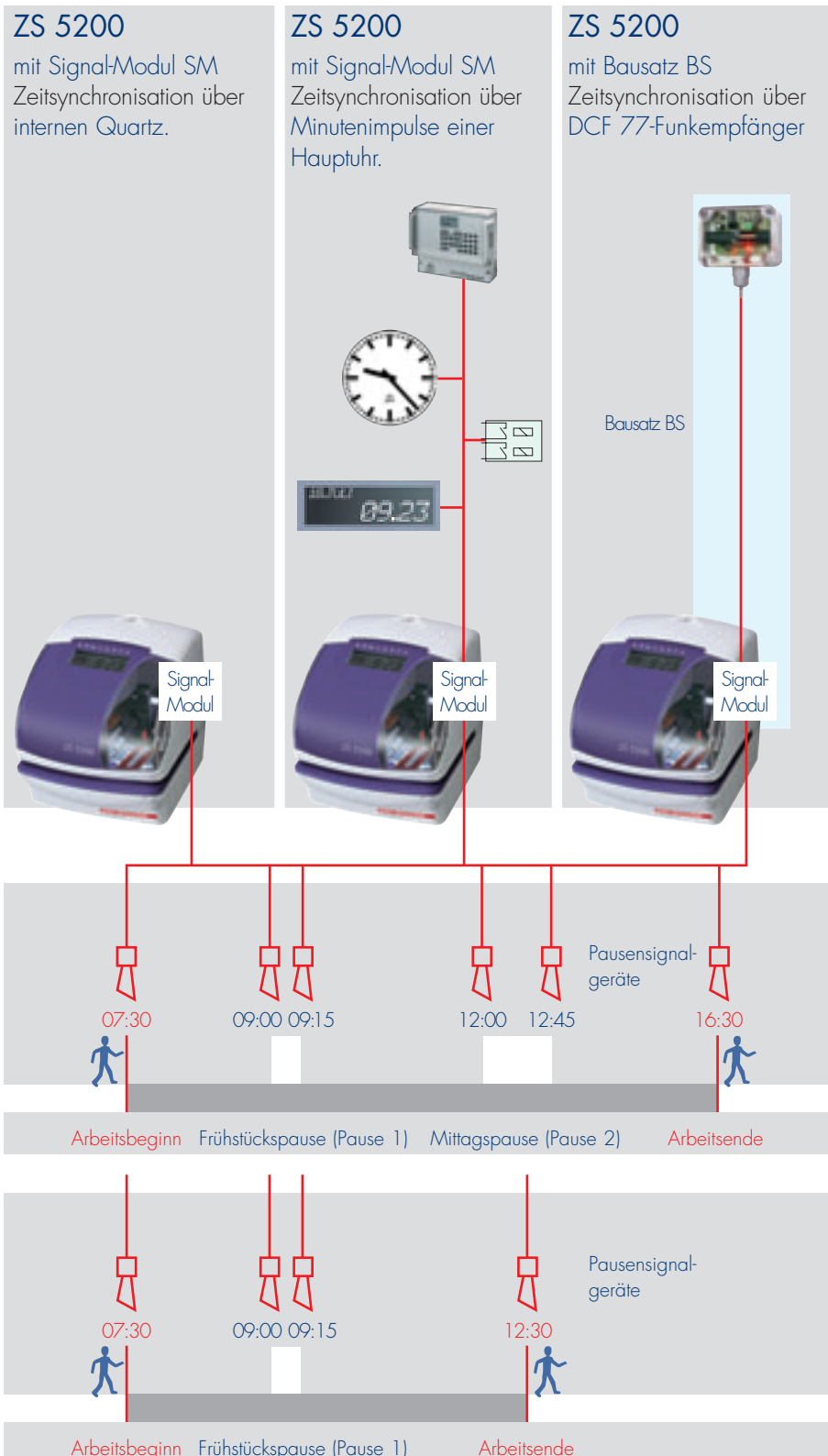
Bestell-Nr. B600 5200 0020

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**

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 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.

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°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/blaulila.
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 9700

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.