



BVW 3150

Halte - Chronometer

Ident.-Nr.:3EHP590293R0001

B+Z Art. Nr. 488

Inhaltsverzeichnis:

1.	Funktion / Anforderung	2
2.	Technische Daten	2, 3
3.	Block - Schema	4
4.	Massbild / Montagezeichnung	4

Gegenstand / Funktion

Haltechronometer mit zweistelliger Sekundenanzeige.
ABB Schemaposition 347.

Funktion

Der Halte-Chronometer soll dem Lokführer in den Stationen die bereits verstrichene Zeit seit dem Entriegeln der Türen anzeigen.

Mit der Türfreigabe wird die Uhr gestartet. Auf dem Display auf der Konsole, oberhalb der Funkuhr, wird die Zeit in Sekunden angezeigt. Es können Zeiten von 1 bis 99 Sekunden gemessen werden (2 Leuchtziffern). Ist die Zeit grösser als 99 Sekunden, bleibt die Anzeige auf 99 stehen. Die Uhr wird mittels Verriegelungs-Kriterium angehalten und die Anzeige gelöscht. Erst wenn das Signal "Fahren" ansteht, wird die Uhr auf Null zurückgesetzt.

Technische Daten

Typenbezeichnung: **BVW3150**

• Betriebsspannung

Nennspannung: 36VDC
Spannungsbereich: +25% / -30%

Schutzbeschaltung: Verpolschutzdiode, Überspannungsschutz
Statusanzeige: LED auf Frontseite

• Eingänge

Zwei Steuersignale mit Batteriepegel

Mechanische Daten

• Masse

Abmessung : 48 x 24 x 122 mm
Gewicht : ca 70gr

• Materialien

Gehäuse : Kunststoff glasfaserverstärkt. Einbaugehäuse 48 x 24mm

• Einbau

Das Gerät wird von vorn durch einen Rechteckausschnitt (20,5 x 41,5mm) in der Konsole gesteckt.
Befestigung : von hinten, mittels mitgeliefertem Befestigungsrahmen.



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.06.1992
Änderung: 04.10.1995
Index:
Datei: BVW3150_kd.DOC

Seite: 2/3

BVW 3150
Halte - Chronometer
Ident.-Nr.:3EHP590293R0001

• Allgemeine Daten

Anschlussart: Vier Fastonzungen 6,3 mm nach hinten gerichtet.

Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C

Luftfeuchtigkeit: bis 96% rF, bei 30°C, nicht kondensierend

Schutzart: IP 30

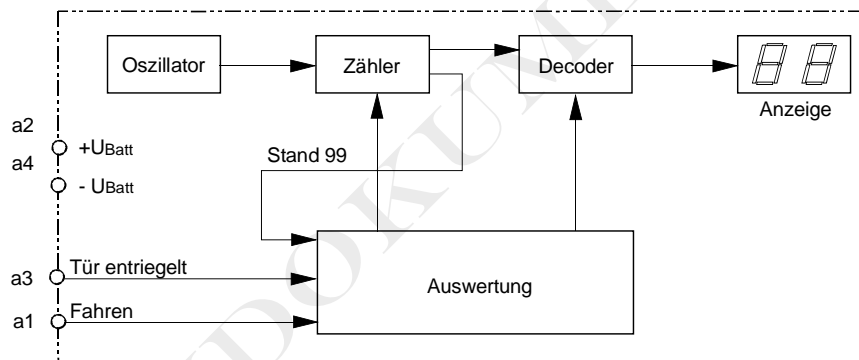
• Kennzeichnung / Beschriftung

Etikette mit Anschlussbelegung auf Gehäuse geklebt.

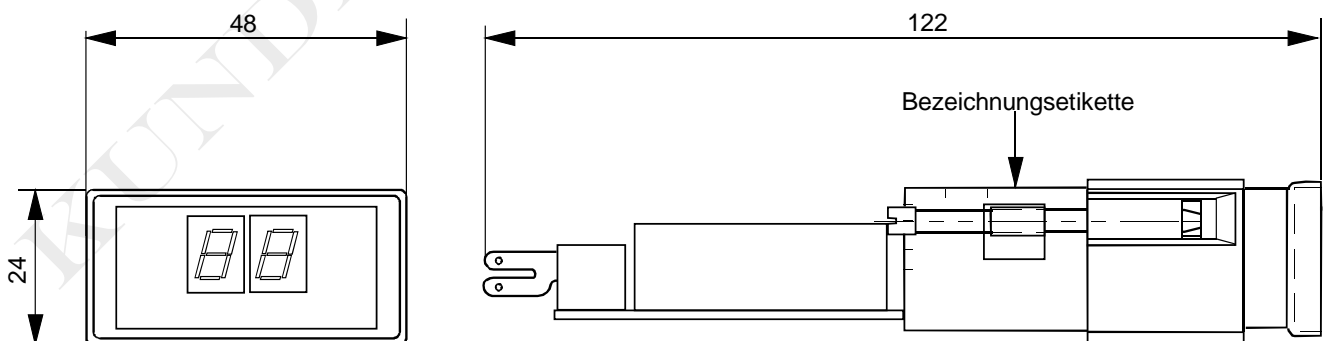
• Entsorgung

Gemäss geltender Verordnung.

Blockschema



Massbild



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.06.1992

Änderung: 04.10.1995

Index:

Datei: BVW3150_kd.DOC

Geprüft:

Geprüft:

Seite: 3/3

BVW 3150
Halte - Chronometer
Ident.-Nr.:3EHP590293R0001