

Kurz-Gebrauchsanweisung

Dieses Gerät ist für den technisch vorgebildeten Anwender z.B. Funkamateure konzipiert. Es bedarf technischer Kenntnisse, um dieses Gerät in Betrieb zu nehmen. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften !

Öffnen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine wartbaren Teile. Wenn Sie bei technischen Fragen Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte per E-Mail an:

technik@ssb-electronic.de

Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Erstickungsgefahr! Verpackungsteile von Kindern fernhalten. Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische

Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten und Batterien.

Konformitätserklärung



Hiermit wird erklärt, dass das o.g. Produkt alle für das Produkt relevanten Vorschriften erfüllt:

Hersteller :

SSB-Electronic GmbH
Ostenfeldmark 21
59557 Lippstadt

Ansprechpartner :

Telefon : +49(0)2941-93385-0
technik@ssb-electronic.de

Technische Daten:

Empfindlichkeit:	-141 dBm (MDS)
Inband IIP3:	28 dBc
IIP2:	besser als 60 dBc
Ausgangsleistung (Sendebetrieb):	max. 15W
Bandbreite:	bis 100 kHz
Anzeige-Bandbreite:	bis 4 MHz
PC Interface:	USB 2.0
Versorgungsspannung:	12-15 V
Stromverbrauch (Sendebetrieb):	4 A

Der Transceiver ZS-1 wird wie folgt ausgeliefert:

Kabel USB 2.0:	1 St.
Einspeisekabel mit Stecker:	1 St.
Ferritkern:	1 St.
CD mit Software:	1 St. und ausführlicher Gebrauchsanweisung

Konformität:

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

EN 301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

EN 301 783-2 V1.2.1 (2010-07).

EN 60950-1:2006/A1:2010

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise unbedingt vor der ersten Inbetriebnahme:

- * Der Transceiver muss geerdet sein; das Fehlen einer Erdung kann die Spannungsversorgung beeinträchtigen bzw. einen Ausfall von Funktionen zur Folge haben.
- * Im Fall von Rauch, Geruch oder ungewöhnlichen Geräuschen schalten Sie den Transceiver bitte aus und unterbrechen die Stromversorgung.
- * Öffnen Sie den Transceiver nicht. Das Öffnen des Transceivers kann den Verlust von Garantieleistungen zur Folge haben.
- * Eine Umschaltung des Transceivers in den Sendebetrieb ist nur bei angeschlossener Antenne zulässig. Sendebetrieb ohne Antenne oder Abschlusslast kann die Sendestufe zerstören!
- * Schließen Sie den Transceiver nur an eine stabilisierte Spannungsquelle mit 12-15 V und mindestens 5 A an. SSB-Electronic empfiehlt das Zubehör **Netzteil Art.-Nr. 9371**, da dieses mit dem Transceiver im Dauerbetrieb getestet wurde.
- * Vermeiden Sie eine Spannung über 15 V.
- * Der im Lieferumfang enthaltene Klappferrit dient dem Abblocken störender Signale über das USB Kabel. Er ist am PC-seitigen Ende des USB Kabels aufzustecken und durch leichten Druck zu arretieren.

- * Vermeiden Sie den Kontakt des Transceivers mit Wasser, Schnee und beliebigen Flüssigkeiten.
- * Verwenden Sie den Transceiver innerhalb eines Temperaturbereiches von 0 °C bis +50 °C und vermeiden Sie auch die Lagerung außerhalb dieses Bereiches. Vermeiden Sie das Entstehen von Feuchtigkeit und Kondenswasser und plötzlich wechselndes Raumklima.
- * Stellen Sie den Transceiver so auf, dass eine freie Luftzirkulation gewährleistet ist. Stellen Sie keine anderen Gegenstände auf das Gerät, um eine Überhitzung - besonders der Oberseite - zu vermeiden.
- * Wenn Sie den Transceiver längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie ihn von der Spannungsversorgung, der Antennenzuleitung und der USB-Verbindung.