

20. März 2012



Eisenbahn-Bundesamt

Zentrale – Büro Berlin

Kennblatt zum Bescheid für eine Typzulassung
Kommunikationssystem für BZ und ESTW, MACS-R / GUI-R (Fortschreibung)

Antragsteller: Wenzel Elektronik GmbH

Hersteller: Siehe Antragsteller

Anwender: EdB

Gültig bis: entfällt

Grundlage der Prüfung/Begutachtung: Normen der Reihe EN 501XX

| Gegenstand der Typzulassung | Hersteller-Sachnummer | Zustand/ Ausgabe |
|---|-----------------------|---------------------|
| Kommunikationssystem für BZ und ESTW, MACS-R / GUI-R (TK - Bedienplatzsystem mit Anbindung an das GSM-R Netz der DB AG) | | |

| Zugehörige Unterlagen | Hersteller-Sachnummer | Zustand/ Ausgabe |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Komponentenliste MACS-R Phase 2.9.1b | Document-ID: E-100095- 20.13 | Version 20.13 |

Nebenbestimmungen

1. Wird die Software-Version (Komponentenliste) fortgeschrieben oder die Hardware verändert, ist eine Zulassung erforderlich, wenn die Funktion verändert wird. Für geringfügige Anpassungen (z. B. Fehlerbeseitigungen) ist dies nicht erforderlich.
Für die Software und Hardware ist eine Historie zu führen, die die Änderungen nachvollziehbar dokumentiert.
2. Für Funktionalitäten außerhalb des Bedienplatzsystems, z.B. Videoanwendungen und Beschallung sind weiterhin gesonderte Zulassungen auf der Basis genehmigter Lastenhefte zu erwirken.
3. Alle Unterlagen für die Bedienung, Abnahme, Prüfung und Instandhaltung sind dem Betreiber nachweislich zu übergeben, damit eine Übernahme in das Regelwerk des Betreibers erfolgen kann.

Bemerkungen und Hinweise

1. Die Typzulassung ersetzt die mit Bescheid 224.47 stz (45/11) vom 20.06.2011 erteilte Typzulassung mit der Komponentenübersicht im Ausgabestand 20.11 vom 20.04.2011.

Ablage im Datenpool Ref. 22

Im Auftrag

Huhn