

Eisenbahn-Bundesamt

Zentrale - Büro Berlin
224.42 Stt Bü (114/04)



Kennblatt zum Bescheid für eine Typzulassung MACS für TV-Anlagen an Bahnübergängen

Antragsteller: Wenzel Elektronik GmbH Hersteller: Siehe Antragsteller

Anwender: EdB Gültig bis: entfällt

Grundlage der Prüfung/Begutachtung: Vorschriften der DB AG

Gegenstand der Typzulassung	Hersteller-Sachnummer	Zustand/Ausgabe
Betriebsfermeldeanlage MACS	-	siehe Komponentenliste

Zugehörige Unterlagen	Hersteller-Sachnummer	Zustand/Ausgabe
Pflichtenheft MACS für TV-Anlagen an Bahnübergängen	-	Version 1.0 13.05.2003
Komponenten im MACS System	1.118.161.001.00.00	Ausgabe 19 24.11.2003
ATM - Übersicht, Strecke Brilon - Wald - Westheim	-	13.05.2003
Übersichtsplan Brilon Wald	-	13.05.2003

1. Die in den zugehörigen Unterlagen aufgeführten Übersichten stellen den genehmigten prinzipiellen Aufbau der TV-Anlage und die notwendigen Komponenten der MACS dar. Die Typzulassung ist örtlich nicht beschränkt, d.h. die Ortsangaben sind nicht Bestandteil der Genehmigung.
2. Zusätzlich zu den in der Liste der Komponenten im MACS System sind folgende Komponenten für den Einsatz genehmigt:
 - Kamera FK-6124-01-C-SD
 - Monitor IM-CT-1948-0-IQ
 - Monitor IM-C-1744-0-IQ
 - Farbquadrantenteiler HEX-QUAD-COLOR-01
3. Lösbare Kabelverbindungen zwischen einer Kamera und der Kamera-Baugruppe MACS KFAR2C sind eindeutig hinsichtlich der Kamerazuordnung zum Bahnübergang zu kennzeich-

Nebenbestimmungen

nen.

4. Es ist sicherzustellen, dass auch bei ungünstigen Sichtverhältnissen, die nicht außergewöhnlich sind, alle zu beobachtende Bereiche des Bahnüberganges ausreichend deutlich auf dem Monitor abgebildet werden. Wenn notwendig, ist die vorhandene bzw. projektierte Beleuchtung des Bahnüberganges zu verbessern.
5. Durch eine örtliche Bedienungsanweisung ist sicherzustellen, wie bei einem Ausfall von TV-Anlagen zu verfahren ist.
6. Bauteil- und Softwareänderungen müssen beim EBA vor dem Einsatz angezeigt werden. Eine Genehmigung ist erforderlich, wenn es sich um sicherheitsrelevante Änderungen handelt.

Bemerkungen und Hinweise

1. Für die Planung, den Aufbau, die Abnahme und Instandhaltung sind die Unterlagen der Betriebsfernmeldeanlage MACS heranzuziehen.
2. Die Unterlage "Komponenten im MACS System" hat die Genehmigungsnummer 224.42 Str/BZ (156/03).

Abdruck an: EBA Zentrale: Registratur München 2274, Planei Berlin 2257
EBA-Außenstellen, Sb 3 aller Standorte

Im Auftrag

Ky-a

