

Technische Dokumentation GSM-R-Sprechsäule

Allgemeines

Die GSM-R-Sprechsäulen werden im Streckennetz der Bahn eingesetzt. Sie dienen der betrieblichen Kommunikation, das heißt der Verständigung im Bahnbetrieb zwischen mobilen und stationären Teilnehmern. Es wird die örtliche Bahnhofs-Fernsprechverbindung realisiert, die ggf. auf die Strecke ausgeweitet sein kann, als Verbindung zur zuständigen Betriebsstelle, z.B. aus dem Gleisbereich zum zuständigen Fahrdienstleiter (Fdl). Damit sind keine Funkanforderungen verbunden, die bei Streckenfernsprechverbindungen gefordert sind (z.B. Notruf Strecke). Der Einsatz kann im Streckennetz der Bahnen (GSM-R) oder mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM) erfolgen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

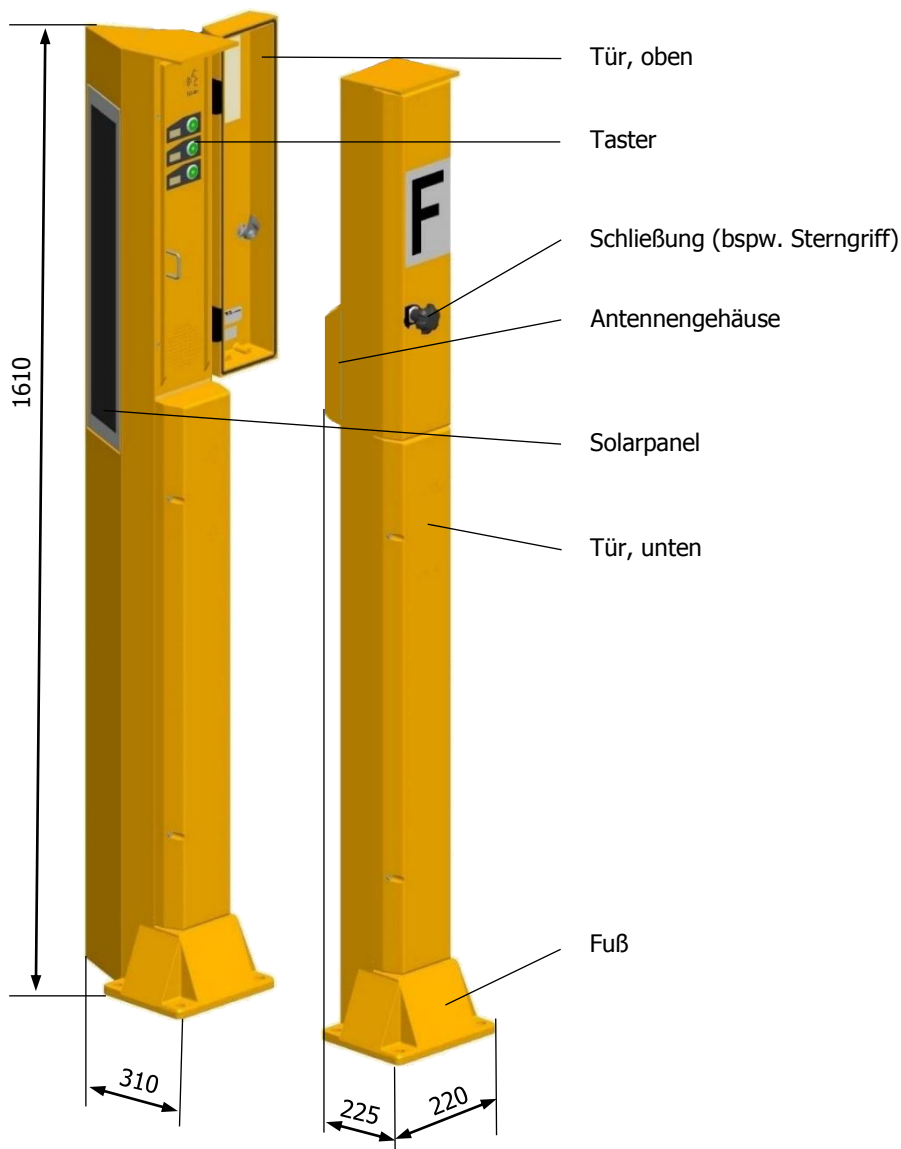


Abb. 1: Ansicht der Solarvariante mit 3 Ruftastern, sowie Netzstromversorgung

Technische Daten

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP65 (im geschlossenen Zustand), IP 54 (bei geöffneter Tür, oben)
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	EU-Richtlinie 2011/65/EU vom 08.06.2011 erfüllt
Abmessungen HxBxT rd. [mm]:	1610x220x225/310
Werkstoff:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Farbe:	Signalgelb, ähnlich RAL 1003
Brandlast:	nach EN 13 501 Klasse B
Gewicht:	
Netzversorgung:	ca. 30 kg
Solarversorgung:	ca. 65 kg

Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Art.-Nr.	Hinweise
GSM-R-Sprechsäule Solar-1T mit Vierkantschließung	6814 1 111-00 00998932	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-Sprechsäule Solar-1T mit Vierkantschließung	6814 1 111-01	zum Einsatz mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule Solar-1T mit Sterngriff	6814 1 111-10 00998933	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-Sprechsäule Solar-1T mit Sterngriff	6814 1 111-11	zum Einsatz mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule Solar-2T mit Vierkantschließung	6814 1 112-00 00998935	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 2 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule Solar-2T mit Sterngriff	6814 1 112-10 00998936	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 2 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule Solar-3T mit Vierkantschließung	6814 1 113-00 00998937	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 3 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule Solar-3T mit Sterngriff	6814 1 113-10 00998938	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, mit Solareinheit, mit 3 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule 230VAC-1T mit Vierkantschließung	6814 1 121-00 00998939	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, für Versorgung 230 V AC, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule 230VAC-1T mit Sterngriff	6814 1 121-10 00998940	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, für Versorgung 230 V AC, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte
GSM-Sprechsäule 230VAC-1T mit Sterngriff	6814 1 121-11	zum Einsatz mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoffsäule, für Versorgung 230 V AC, mit 1 Zielwahltaste, ohne SIM-Karte

GSM-R-Sprechsäule 230VAC-2T mit Vierkantschließung	6814 1 122-00 00998941	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoff-säule, für Versorgung 230 V AC, mit 2 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule 230VAC-2T mit Sterngriff	6814 1 122-10 00998942	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoff-säule, für Versorgung 230 V AC, mit 2 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule 230VAC-3T mit Vierkantschließung	6814 1 123-00 00998943	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoff-säule, für Versorgung 230 V AC, mit 3 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte
GSM-R-Sprechsäule 230VAC-3T mit Sterngriff	6814 1 123-10 00998944	zum Einsatz im Bahn-Streckennetz (GSM-R) bzw. mittels SIM-Karte eines vor Ort verfügbaren Betreibers (GSM), Kunststoff-säule, für Versorgung 230 V AC, mit 3 Zielwahltasten, ohne SIM-Karte

Photon Meissener Technologies GmbH
Niederauer Straße 44
D-01662 Meißen
Telefon +49 3521 726-0
Telefax +49 3521 726-177
MT@PhotonAG.com
www.MT.PhotonAG.com

Das Qualitätsmanagement der
Photon Meissener Technologies GmbH
ist zertifiziert nach dem internationalen
Standard ISO 9001:2015

