



- quaderförmig, Höhe 190 mm
- passive UHF Antenne
- zirkular polarisiert
- Gerät nur geeignet für den Betrieb innerhalb der Europäischen Union (EU) bei 865...868 MHz

**Funktionsprinzip**

Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände abweichen.

Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!

<b>Typenbezeichnung</b>	TN-UHF-ANT-Q190-EU
Ident-Nr.	100003863
<b>Einsatzregion (UHF)</b>	Europa, Indien (865...868 MHz)
Antennenpolarisation	linkszirkular
Antennengewinn ETSI	80.5
Antennenhalbwertsbreite	75°
<b>Umgebungstemperatur</b>	-55...+70 °C
Lagertemperatur	-55...+70 °C
Abmessungen	190x 190x 30mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	N-Female
Eingangsimpedanz	50 Ohm
<b>Menge in der Verpackung</b>	1

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
T-UHF-CBL-RG58-RPTNC-2-N-M	100004371	Koaxialkabel RG58 mit der Länge 2 m	
T-UHF-CBL-RG58-RPTNC-4-N-M	100004372	Koaxialkabel RG58 mit der Länge 4 m	
T-UHF-CBL-RG58-RPTNC-6-N-M	100004373	Koaxialkabel RG58 mit der Länge 6 m	
T-UHF-CBL-RG213-RPTNC-2-N-M	100004368	Koaxialkabel RG213 mit der Länge 2 m	
T-UHF-CBL-RG213-RPTNC-4-N-M	100004369	Koaxialkabel RG213 mit der Länge 4 m	
T-UHF-CBL-RG213-RPTNC-6-N-M	100004370	Koaxialkabel RG213 mit der Länge 6 m	

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
T-UHF-CBL-RG213- RPTNC-12-N-M	100004367	Koaxialkabel RG213 mit der Länge 12 m	