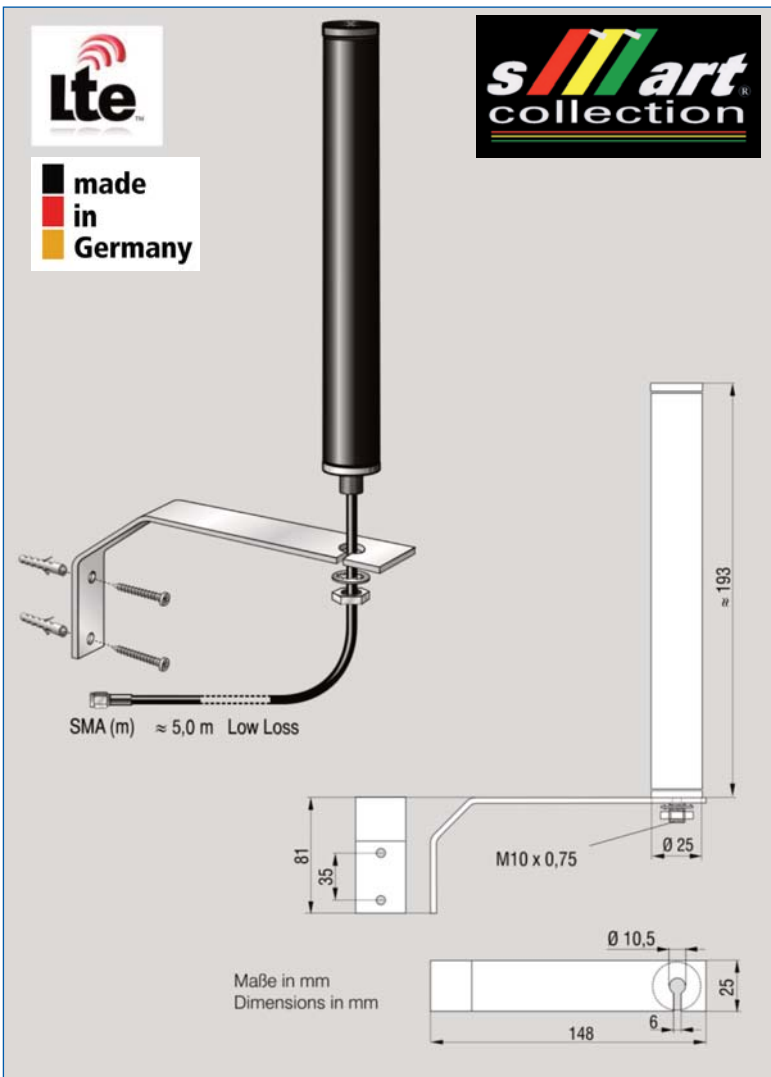


# MC0114009-LTE Stationsantenne

**LTE 800 MHz, LTE 2,6 GHz, GSM 900/1800, UMTS, WLAN 2.4 GHz (WiMAX, WiFi)**

**LTE/GSM/UMTS/WLAN**

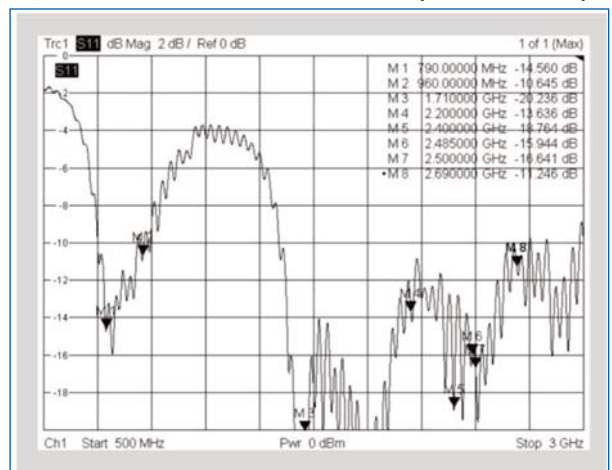


**Stationäre Antenne zur vertikalen Montage mit folgenden Eigenschaften:**

- Für den Innen- und Außenbereich verwendbar
- Montage mittels Haltewinkel
- Die Antenne weist eine Rundstrahlcharakteristik auf
- Strahler in einem Kunststoffrohr geschützt untergebracht
- HF-Kabel fest mit der Antenne verbunden
- Für MIMO Anwendungen sind 2 Antennen erforderlich
- Montageabstand 10 cm bei 15 dB Entkopplung

**A fixed antenna for mounting on vertical surfaces with the following features:**

- For indoor and outdoor use
- Mounting via bracket
- The antenna has an omnidirectional characteristic
- Radiator protected with a plastic tube
- RF cable is connected directly to antenna element
- A second antenna is required for MIMO applications
- 10 cm clearance between antennas (15 dB isolation)



Mobilfunknetze/ Radio Networks	LTE 800	GSM 900	GSM 1800, UMTS	WLAN	LTE 2600
Frequenz/Frequency	790-862 MHz	890-960 MHz	1710-2170 MHz	2400-2485 MHz	2500-2690 MHz
Polarisation/Polarization	vertikal / vertical				
Verstärkung/Gain	≈ 2 dBi				
Anpassung/VSWR	≤ 1,9 : 1				
Rückflussdämpfung/Return loss	> 10 dB				
Impedanz/Impedance	50 Ω				
UV Beständigkeit/UV Resistance	gegeben (Gehäuseaufhellung möglich) / Exists (Housing flares are possible)				
Kabel/Cable	5,0 m; Low Loss				
Steckverbinder/Connector	SMA (m)				
Material Winkel	AlMgSi0,5 mit Oberfläche Plastpulver (Polyester) RAL 9006				