

Prüfbericht

 FACHHOCHSCHULE KIEL Hochschule für Angewandte Wissenschaften Fachbereich Informatik und Elektrotechnik	 Forschungs- und Entwicklungszentrum Fachhochschule Kiel GmbH
Prüfinstitut	Fachhochschule Kiel Labor für Hochspannungstechnik, Blitzstrom und EMV Grenzstraße 5 24149 Kiel
Auftraggeber	PROCOM Deutschland GmbH Herr Dörsam Heideland Süd 28 24976 Handewitt
Bericht Nr.	B-PRO-16/19/30
Berichtsumfang	13 Seiten inklusiv Deckblatt
Projekt Nr. F&E GmbH	16119
Untersuchungsziel	Blitzstromprüfung an 2 Antennentypen, Stufentest mit ansteigender Blitzstoßamplitude, 3 Impulse 10/350µs innerhalb von 10 Minuten mit abschließender Funktionsprüfung durch den Auftraggeber
Prüfling	Antenne Typ DUT 1: Skymasts Serie 4220/123005023 Antenne Typ DUT 2: Amphenol 7586200
Ergebnis	DUT 1: Blitzschutzklasse 1 bestanden (PASS) DUT 2: Blitzschutzklasse 3 bestanden (PASS)
Prüfparameter	Blitzstoßstrom der Blitzschutzklassen I, II und III, 10µs/350µs nach DIN EN 62475
Prüfingenieur	Dipl.-Ing. Jörg Kohlmorgen, FH-Kiel
Teilnehmer Kundenseite	Herr Dörsam, Herr Semrau, Herr Adnan Ahmad
Verantwortlich für die Prüfung	Prof. Dr.-Ing. Kay Rethmeier, FH-Kiel
Prüfdatum	2016-10-14
Umgebungsbedingungen Tag 1	T=21°C; P=1020mbar; rF=51%
Bemerkung	-

Kiel, 2016-10-20



Prof. Dr.-Ing. Kay Rethmeier
Laborleiter