



Warenkorb Passive IT IS Komponenten

CommScope Inc.

Autoren: **BMW Group**
Rechenzentren
 Bremer Straße 6
 D-80807 München
 Tel.: +49-89-382-0

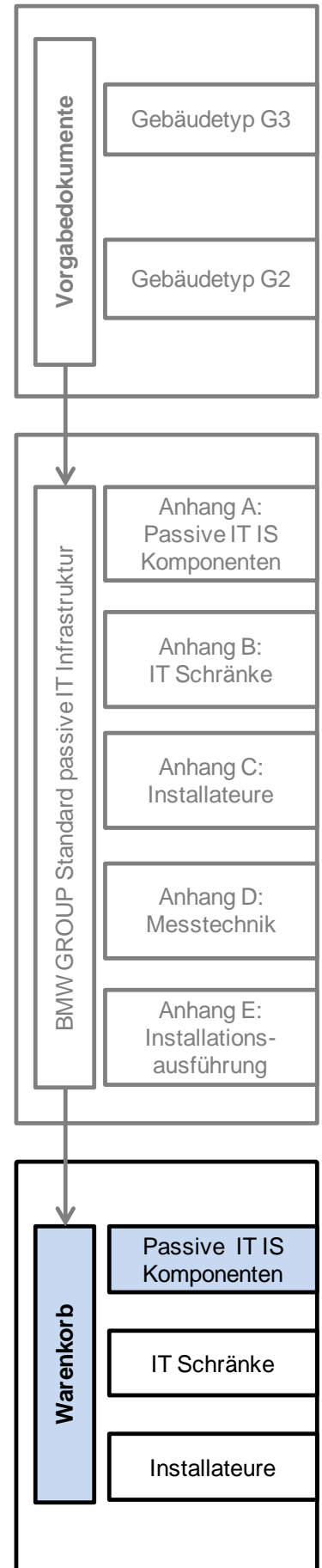
GHMT AG
 In der Kolling 13
 D-66450 Bexbach

Stand: 01. August 2017

Version: 1.0

© Copyright BMW Group und GHMT AG 2017.
 Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten.

Die Nutzung dieses Dokuments ist nur für den internen Gebrauch bzw. für Projekte, die in direktem Zusammenhang mit der BMW Group stehen, zulässig. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes an Dritte ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Vertrag.





BMW Group	Unterlagenklasse: Vorgabedokument	---
	Gültigkeitsbereich: BMW Group	Version: 1.0
	Warenkorb Passive IT IS Komponenten CommScope Inc.	Status: Freigegeben, gültig ab 01.08.2017
	Beteiligte Personen/Fachstellen/Gremien:	BMW Group

Änderungshistorie				
Version	Inhalt	Ersteller Kurzzeichen Datum	Prüfer Kurzzeichen Datum	Freigeber Kurzzeichen Datum
1.0	Ersterstellung	B. Schmid FG-844 28.07.2017	B. Fischer FG-844 31.07.2017	R. Hillmeier FG-844 01.08.2017



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	4
2	Passive IT IS Komponenten - Überblick	5
3	Passive IT IS Komponenten - Kupfer	6
4	Ansprechpartner	7

1 Allgemeine Hinweise

Die **freigegebenen passiven IT IS Komponenten** werden im Rahmen des GHMT PREMIUM Verification Program's zyklisch auf Einhaltung der definierten Vorgaben überprüft und sind **im „B2B-Portal der BMW Group“ bzw. im „Intranet der BMW Group IT“ und im Warenkorb „Passive IT IS Komponenten“ gelistet.**

Hierzu wurden konkrete Anforderungen an die passiven IT IS Komponenten der

- symmetrischen Verkabelung
 - o Installationskabel
 - o Anschlusskomponenten
 - o Anschluss- und Rangierkabel
 - o Werkskonfektionierte Trunk- und Bündelkabel

und an die

- Lichtwellenleiterverkabelung
 - o Fasertechnologie
 - o Kabel
 - o Steckersysteme
 - o Anschluss- und Rangierkabel
 - o Werkskonfektionierte Trunkkabel
 - o Spleißbox bzw. Verteilbox

definiert.

Diese Anforderungen beinhalten sowohl normative als auch ergänzende, spezifische Vorgaben der BMW Group. **Die konkreten Anforderungen sind im „BMW Group Standard zur passiven IT Infrastruktur“ im „Anhang A: Anforderungen an die passiven IT IS Komponenten“ aufgeführt.**

Wird während der Projektrealisierung eine IT IS Komponente gesperrt, so sind nur in Absprache mit der Gruppe Rechenzentren zugelassene und freigegebene Ersatzprodukte einzusetzen.

Bedarf es der Installation von Sonderlösungen, die von den Vorgaben gemäß Standard der BMW Group abweichen, ist dies im Vorfeld mit der Gruppe Rechenzentren abzustimmen.

2 Passive IT IS Komponenten - Überblick

Um dem hohen Qualitätsanspruch an die passive IT Infrastruktur gerecht zu werden, dürfen ausschließlich passive IT IS Komponenten installiert werden, die zum Zeitpunkt der Planung bzw. Realisierung von der **BMW Group (Gruppe Rechenzentren)** freigegeben sind.

Die **aktuell freigegebenen passiven IT IS Komponenten der Firma COMMScope INC.** sind je nach Einsatzbereich in dem hier beschriebenen Warenkorb aufgeführt.

Einsatzbereiche	Passive IT Infrastruktur		
	Primär- verkabelung	Sekundär- verkabelung	Tertiär- verkabelung
Büroumgebung	-	-	Kapitel 3
Rechenzentrum	-	-	Kapitel 3

Tabelle 1: Einsatzbereiche der verschiedenen passiven IT IS Komponenten



3 Passive IT IS Komponenten - Kupfer

Nachfolgend werden die bei der BMW Group freigegebenen "Passive IT IS Komponenten" der Firma COMMScope INC. aufgeführt:

Kapitel gemäß BMW Standard Anhang A	Komponenten	Variante bzw. Länge	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
"4.1"	Datenkabel Cat.7	simplex	0-0057893-1	AMP-TWIST Systemkabel S/FTP (PiMF 600) Cat.7, 4x2xAWG 23, simplex, LSZH, weiß, 1000m reel
		duplex	0-1711005-1	AMP-TWIST Systemkabel S/FTP (PiMF 600) Cat.7, 4x2xAWG 23, duplex, LSZH, weiß, 500m reel
"4.2"	RJ45 Buchsenmodul Cat.6 _A	1 Stck.	0-1711592-1	AMP-TWIST 6 _A SL Modul, Cat.6 _A , geschirmt, mit Staubschutz
	RJ45 Patchpanel	1 HE	0-0336526-4	Standard Patchpanel 24-Port, 1HE, unbestückt
"4.3.1"	RJ45 Anschluss- und Rangierschnüre (Patchkabel) Cat. 6 _A	0,5 m	1-1711817-1	AMP-TWIST System Patchkabel RJ45 S/FTP Cat.6 _A , LSZH, grau
		1,0 m	0-1711817-1	
		1,5 m	1-1711817-2	
		2,0 m	0-1711817-2	
		3,0 m	0-1711817-3	
		4,0 m	0-1711817-4	
		5,0 m	0-1711817-5	
		7,5 m	1-1711817-4	
		10,0 m	1-1711817-0	
		15,0 m	1-1711817-5	
		20,0 m	2-1711817-0	

4 Ansprechpartner



Commscope INC.

1100 CommScope Place SE
Hickory, North Carolina 28603
T +1 828 324 22 00
F +1 800 982 17 08

Armin Feurstein Key Account Manager

Tiergartenweg 1
4710 Balsthal; Schweiz
M +41 79 154 68 60
E-Mail:
armin.feurstein@commscope.com

Europe:



Armin Feurstein

Tiergartenweg 1

4710 Balsthal; Schweiz
M +41 79 154 68 60
E-Mail:
armin.feurstein@commscope.com

Africa:



Armin Feurstein

Tiergartenweg 1

4710 Balsthal; Schweiz
M +41 79 154 68 60
E-Mail:
armin.feurstein@commscope.com

Asia:



Armin Feurstein

Tiergartenweg 1

4710 Balsthal; Schweiz

M +41 79 154 68 60

E-Mail:

armin.feurstein@commscope.com

North-, South-, Middle AMERICA:



Armin Feurstein

Tiergartenweg 1

4710 Balsthal; Schweiz

M +41 79 154 68 60

E-Mail:

armin.feurstein@commscope.com

Oceania-Australia:



Armin Feurstein

Tiergartenweg 1

4710 Balsthal; Schweiz

M +41 79 154 68 60

E-Mail:

armin.feurstein@commscope.com