

ICS 35.110

Dieses Beiblatt enthält Informationen zu
DIN EN 50173-4, jedoch keine zusätzlich
genormten Festlegungen.

**Informationstechnik –
Realisierung von RuK-Netzanwendungen mit Verkabelung nach
EN 50173-4;
Deutsche Fassung CLC/TR 50173-99-2:2010**

Information technology –
Implementation of BCT applications using cabling in accordance with EN 50173-4;
German version CLC/TR 50173-99-2:2010

Technologies de l'information –
Mise en oeuvre des applications BCT utilisant un câblage réalisé selon la EN 50173-4;
Version allemande CLC/TR 50173-99-2:2010

Gesamtumfang 31 Seiten

Vorwort

Für dieses Beiblatt ist das nationale Arbeitsgremium GUK 715.3 „Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Dieses Beiblatt enthält den Technischen Bericht CLC/TR 50173-99-2 und beschreibt:

- die funktionellen Elemente und die Struktur der Kabelanlage außerhalb von Wohnungen zur Unterstützung von Netzen für Gemeinschaftsantennenempfang (CATV) und Gemeinschaftsantennenanlagen für terrestrischen Empfang/Satellitenempfang (MATV/SMATV) nach EN 60728-1;
- die Lage und Unterbringung der Wohnungsnetz-Schnittstelle (HNI) nach EN 60728-1;
- ergänzende Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der Verkabelungsanlage (d. h. Schräglage der Einfügedämpfung zwischen 47 MHz und 862 MHz) und notwendige Änderungen der Beispielausführungen der anwendungsneutralen Verkabelung innerhalb der Wohnung nach EN 50173-4, um die CATV- und MATV/SMATV-Netze nach EN 60728-1 zu unterstützen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50083 (alle Teile)	–	DIN EN 50083 (VDE 0855) (alle Teile)	VDE 0855 (alle Teile)
EN 50173-1:2007 + A1:2009	–	Zurückgezogen: DIN EN 50173-1:2007-12 ersetzt durch: DIN EN 50173-1:2010-06	–
EN 50173-4	–	DIN EN 50173-4	–
EN 50174 (alle Teile)	–	DIN EN 50174 (VDE 0800-0174) (alle Teile)	0800-174 (alle Teile)
EN 60728-1:2008	IEC 60728-1:2007	DIN EN 60728-1 (VDE 0855-7):2008-11	VDE 0855-7
EN 60728-1-1:2010	IEC 60728-1-1:2010	DIN EN 60728-1-1 (VDE 0855-7-1)	VDE 0855-7-1
EN 60728-5	IEC 60728-5	DIN EN 60728-5 (VDE 0855-5)	VDE 0855-5
EN 60728-11	IEC 60728-11	DIN EN 60728-11 (VDE 0855-1)	VDE 0855-1
EN 60966-2-4	IEC 60966-2-4	DIN EN 60966-2-4 (VDE 0887-966-2-4)	VDE 0887-966-2-4
EN 60966-2-5	IEC 60966-2-5	DIN EN 60966-2-5 (VDE 0887-966-2-5)	VDE 0887-966-2-5
EN 60966-2-6	IEC 60966-2-6	DIN EN 60966-2-6 (VDE 0887-966-2-6)	VDE 0887-966-2-6