

2-Draht-Ethernet-Konzept (2-WISE), eigensicheres

Geräteschutz

– explosionsgefährdete Bereiche DIN CLC IEC/TS 60079-47 (VDE V 0170-47)

12-Volt-Lithium-Ionen-Sekundärbatterien

Anwendungen und Hilfsanwendungen von Fahrzeug-SLI-Batterien

– Anforderungen und Prüfverfahren DIN EN IEC 63118-1 (VDE 0510-118)

Fahrzeug-SLI-Batterien

– Anforderungen und Prüfverfahren DIN EN IEC 63118-1 (VDE 0510-118)

110-kV-Hochspannungsfreileitungsnetze

Integration von Kabeln E VDE-VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4202

110-kV-Netze

Planungsgrundsätze VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4121

50-W-Prüfflamme

horizontal und vertikal DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10)

Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren DIN EN 60695-11-4 (VDE 0471-11-4)

500-W-Prüfflamme DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471-11-20)

Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren zur Bestätigung DIN EN 60695-11-3 (VDE 0471-11-3)

525-kV-HVDC-Kabel mit Kunststoffisolierung und deren Garnituren

..... VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4225

A

AAL Active Assisted Living

Architekturmodell DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)

DIN IEC 63240-2 (VDE 0754-5-2)

Referenzarchitektur DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)

AAL

Active Assisted Living DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)

DIN IEC 63240-2 (VDE 0754-5-2)

Ambient Assisted Living VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-8

VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-6-2

VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-7

DIN CEN/TS 17470 (VDE V 0834-3)

Assistenzlösungen, alltagsunterstützend VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-7

Assistenzsysteme in Wohnungen und Wohngebäuden

..... VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-8

AAL-Architekturmodell DIN IEC 63240-2 (VDE 0754-5-2)

AAL-Aspekte

Assistenzsysteme in vernetzten Wohnumfeldern E DIN IEC 63168-1 (VDE 0750-34-1)

E DIN IEC 63168-2 (VDE 0750-34-2)

E DIN IEC 63168-3 (VDE 0750-34-3)

E DIN IEC 63168-4 (VDE 0750-34-4)

AAL-Dienstleistungen

alltagsunterstützende Assistenzlösungen

– Klassifikationsschema VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-7

Qualitätskriterien VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-4

AAL-Integrationsprofil VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-6-2

AAL-Komponenten VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-3

AAL-Produkte

Leitlinie für die Entwicklung VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-100

AAL-Referenzarchitektur DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)

AAL-Roboter im vernetzten Wohnumfeld

funktionale Einsatzkriterien	DIN IEC 63310 (VDE 0750-34-5)
AAL-Umgebung	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2757-4
Abbauhämmer	DIN EN IEC 62841-2-6 (VDE 0740-2-6)
	E DIN EN IEC 62841-2-6/A1 (VDE 0740-2-6/A1)
	E DIN EN IEC 62841-2-6/AB (VDE 0740-2-6/AB)
Abbrühmassen	DIN VDE 0291-1a (VDE 0291-1a)
Abdeckbänder zum Schutz und zur Warnkennzeichnung	DIN EN 50520 (VDE 0605-500)
Abdeckplatten zum Schutz und zur Warnkennzeichnung	DIN EN 50520 (VDE 0605-500)
Abdecktücher	
elektrisch isolierende	DIN EN 61112 (VDE 0682-511)
Abdichtung erdverlegter Leitungen	
Bauwerksdurchdringungen	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4223
Abflussreiniger	
handgeführt motorbetrieben tragbar	DIN EN 62841-3-14 (VDE 0740-3-14)
	E DIN EN 62841-3-14/A1 (VDE 0740-3-14/A1)
	E DIN EN 62841-3-14/AB (VDE 0740-3-14/AB)
handgeführt, motorbetrieben	DIN EN 62841-2-21 (VDE 0740-2-21)
Abflussreiniger, transportable	
handgeführt motorbetrieben tragbar	DIN EN 62841-3-14 (VDE 0740-3-14)
	E DIN EN 62841-3-14/A1 (VDE 0740-3-14/A1)
	E DIN EN 62841-3-14/AB (VDE 0740-3-14/AB)
Abgaswerte von Heizungsanlagen	
tragbare Messgeräte	DIN EN 50379-1 (VDE 0400-50-1)
	DIN EN 50379-2 (VDE 0400-50-2)
	DIN EN 50379-3 (VDE 0400-50-3)
Abgleichkomponenten, terrestrische	
für Photovoltaiksysteme	DIN EN IEC 62093 (VDE 0126-20)
Abgrenzungen von elektrischen Betriebsstätten	DIN VDE 0100-731 (VDE 0100-731)
Abgrenzungen	
von elektrischen Betriebsstätten	VDE-Schriftenreihe Band 168
Abisoliergeräte	DIN EN 60335-2-45 (VDE 0700-45)
	E DIN IEC 60335-2-45 (VDE 0700-45)
Abklingbecken	
kerntechnische Anlagen	
– Störfall-Überwachungsinstrumentierung	DIN IEC/IEEE 63113 (VDE 0491-13)
Ableitströme	
Messung	DIN EN IEC 61557-13 (VDE 0413-13)
Ableitung elektrostatischer Ladungen	DIN EN 61340-2-1 (VDE 0300-2-1)
Ableitungen kerntechnischer Anlagen, gasförmige	
Tritium- und Kohlenstoff-14-Aktivität	
– Bestimmung der Aktivität von Tritium und Kohlenstoff-14 mittels Gaswaschflaschen	
.....	E DIN ISO 20041-2 (VDE 0493-1-41-2)
– Probenentnahme von Tritium und Kohlenstoff-14	DIN ISO 20041-1 (VDE 0493-1-41-1)
Abmessung der Steckverbindung zwischen Patientenleitung und bipolarem Zubehör	
medizinische elektrische Geräte	DIN VDE V 0750-2-2-1 (VDE V 0750-2-2-1)
Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten	
genormte Tragschienen	
– Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen	DIN EN 60715 (VDE 0660-520)
Abnahme der installierten Anlage (SAT)	
Automatisierungssysteme in der verfahrenstechnischen Industrie	
.....	DIN EN IEC 62381 (VDE 0810-81)
Abnehmbare Energiespeicher	
Niederspannungs-Andockstecker	E DIN EN IEC 63066 (VDE 0623-3066)

Abnehmbare Kühler

Leistungstransformatoren und Drosselspulen Kühlungseinrichtungen DIN EN IEC 60076-22-2 (VDE 0532-76-22-2)

Abnehmbare Radiatoren

Leistungstransformatoren und Drosselspulen DIN EN IEC 60076-22-2 (VDE 0532-76-22-2)

Abnutzung von Elektroisolierstoffen DIN EN IEC 60587 (VDE 0303-10)

Abbruchhobel

transportabel, motorbetrieben DIN EN 61029-2-3 (VDE 0740-503)
E DIN EN IEC 62841-3-3 (VDE 0740-3-3)
E DIN EN IEC 62841-3-3/AA (VDE 0740-3-3/AA)

Abbruchhobel, transportable

Staubmessverfahren DIN EN 50632-3-3 (VDE 0740-632-3-3)

Abriebprüfung von Kabeln und Leitungen DIN EN 50396 (VDE 0473-396)
DIN EN 50396/A1 (VDE 0473-396/A1)

Absauger für Kochdünste

für den Hausgebrauch DIN EN IEC 60704-2-13 (VDE 0705-704-2-13)
– Luftschallemission DIN EN IEC 60704-2-13 (VDE 0705-704-2-13)
– Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission DIN EN IEC 60704-2-13 (VDE 0705-704-2-13)
Luftschallemission DIN EN IEC 60704-2-13 (VDE 0705-704-2-13)
Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften DIN EN IEC 61591 (VDE 0705-1591)

Abschaltstrom unter Volllast

Mess- und Prüfverfahren elektrischer Relais E DIN EN IEC 63522-55 (VDE 0435-2027-55)

Abschaltung, automatische DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)

Abschaltung, automatische VDE-Schriftenreihe Band 140

Abschaltwerte von Kernkraftwerken

Bestimmung und Pflege E DIN IEC 61888 (VDE 0491-4-1)

Abschaltwerte

Instrumentierung sicherheitswichtiger Bedeutung
– Kernkraftwerke E DIN IEC 61888 (VDE 0491-4-1)
Abschaltzeiten DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)

Abschirmbeutel gegen elektrostatische Entladungen DIN EN 61340-4-8 (VDE 0300-4-8)

Abschwächung von elektrischer Störung

Kommunikationsverkabelung
– Installation DIN CLC/TR 50174-99-2 (VDE 0800-174-99-2)

Absetzbarkeit der Beschichtung von Lichtwellenleitern

..... DIN EN IEC 60793-1-32 (VDE 0888-232)

Absolutradiometer DIN EN IEC 60904-4 (VDE 0126-4-4)

Absorberräume

Schirmdämpfungsmessung DIN EN 50147-1 (VDE 0876-147-1)

Absorptionsrate, spezifische (SAR)

Geräte in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper
– Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
– Frequenzbereich von 4 MHz bis 10 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
– Frequenzbereich von 600 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC 62209-3 (VDE 0848-209-3)
Geräte in enger Nachbarschaft zum Ohr
– Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
– Frequenzbereich von 4 MHz bis 10 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
Handys
– Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
– Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
– Frequenzbereich von 600 MHz bis 6 GHz DIN EN IEC 62209-3 (VDE 0848-209-3)
von handgehaltenen Geräten DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)

von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten	DIN EN IEC 62209-3 (VDE 0848-209-3)
– Frequenzbereich von 4 MHz bis 10 GHz	DIN EN IEC/IEEE 62209-1528 (VDE 0848-1528)
Abspannisolatoren für Wechselstromfreileitungen über 1 000 V	
	DIN EN 61109 (VDE 0441-100)
	E DIN EN IEC 61109 (VDE 0441-100)
Abspannklemmen für selbsttragende isolierte Freileitungsseile	
	DIN EN 50483-2 (VDE 0278-483-2)
Abspannklemmen für Systeme mit Nullleiter-Tragseil	DIN EN 50483-3 (VDE 0278-483-3)
Abspritzeinrichtungen für Starkstromanlagen	
mit Nennspannungen über 1 kV	DIN EN 50186-2 (VDE 0143-2)
– besondere nationale Anforderungen	DIN EN 50186-2 (VDE 0143-2)
– nationale Anhänge zu EN 50186-1:1998	DIN EN 50186-2 (VDE 0143-2)
Abstände von Freileitungen	DIN VDE 0211 (VDE 0211)
Abstandhalter	
Armaturen für Freileitungen	DIN VDE 0212-470 (VDE 0212-470)
Abstandsspannungsprüfer	
Arbeiten unter Spannung	DIN VDE V 0682-417 (VDE V 0682-417)
Abstimm-(Filterkreis-)spulen	DIN EN 60076-6 (VDE 0532-76-6)
Abwesenheitsdeklaration	DIN EN IEC 62474 (VDE 0042-4)
AC/DC-Netzteile	DIN EN 50563 (VDE 0806-563)
Bestimmung der Nulllast	DIN EN 50563 (VDE 0806-563)
externe	DIN EN 50563 (VDE 0806-563)
AC/DC-Netzteile, externe	DIN EN 50563 (VDE 0806-563)
AC/DC-Übertragung, hybride	
Freileitungen über DC 245 kV und AC 123 kV	DIN VDE V 0210-9 (VDE V 0210-9)
AC-Brennstoffzellensysteme, portable	DIN EN IEC 62282-5-100 (VDE 0130-5-100)
ACD	
parallele aktive Korrekturgeräte	E DIN EN IEC 63497 (VDE 0557-497)
AC-Hochspannungskabelsysteme	
Leitlinie zur Auswahl	DIN IEC 60183 (VDE 0276-183)
Achszähler	DIN CLC/TS 50238-3 (VDE V 0831-238-3)
Bahnanwendungen	
– Grundparameter von Gleisfreimeldesystemen	DIN EN 50617-2 (VDE 0831-617-2)
– Prüfung von Fahrzeugen	DIN EN 50592 (VDE 0115-592)
AC-Leistungsschalter für Bahnfahrzeuge	DIN EN IEC 60077-4 (VDE 0115-460-4)
AC-Lüftungsventilatoren und Regler	
in Klimaanlage für den Hausgebrauch	
– Messung der Gebrauchseigenschaften	DIN EN IEC 60665 (VDE 0705-665)
Active Assisted Living (AAL)	
Architekturmodell	DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)
	DIN IEC 63240-2 (VDE 0754-5-2)
Referenzarchitektur	DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)
Referenzarchitektur und Architekturmodell	DIN IEC 63240-1 (VDE 0754-5-1)
Aderfarben von Kabeln und Leitungen	DIN VDE 0293-308 (VDE 0293-308)
Aderkennzeichnung von Starkstromkabeln und -leitungen	DIN VDE 0293-1 (VDE 0293-1)
Aderleitungen	
halogenfreie raucharme	
– thermoplastische Isolierung	DIN EN 50525-3-31 (VDE 0285-525-3-31)
– vernetzte Isolierung	DIN EN 50525-3-41 (VDE 0285-525-3-41)
thermoplastische PVC-Isolierung	DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
Verlegung	DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520)
	E DIN VDE 0100-520/A1 (VDE 0100-520/A1)

vernetzte EVA-Isolierung	DIN EN 50525-2-42 (VDE 0285-525-2-42)
Adern von Kabeln und Leitungen	DIN EN 50334 (VDE 0293-334)
ADSS-LWL-Kabel	DIN EN IEC 60794-4-20 (VDE 0888-111-5)
Aerosole in Luft	
Messverfahren mittels Sammlung auf Filtern	
– Radioaktivität in der Umwelt	DIN EN ISO 20044 (VDE 0493-1-44)
AES	
Alarmempfangsstelle	DIN EN 50518 (VDE 0830-5-6)
AFDD	
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen	
– Errichten von Niederspannungsanlagen	DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420)
	E DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420)
Afterloading-Geräte für die Brachytherapie	DIN EN 60601-2-17 (VDE 0750-2-17)
AGL-Serienkreistransformatoren für Flugplatzbefeuerung	DIN EN 61823 (VDE 0161-104)
AGM	
Starterbatterien mit Glasfaservlies	
– Prüfungen und Anforderungen	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2520
AIC	
aktive Netzstromrichter	
– leistungselektronische Systeme und Einrichtungen	DIN IEC/TS 62578 (VDE V 0558-578)
AIC, aktive Netzstromrichter	
Störsendungswerte unter 150 kHz	
– Auslegungsempfehlungen	DIN IEC/TS 62578 (VDE V 0558-578)
AIMD	
Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern	
– mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten	DIN EN 50527-1 (VDE 0848-527-1)
	DIN EN 50527-2-1 (VDE 0848-527-2-1)
	DIN EN 50527-2-2 (VDE 0848-527-2-2)
Akkumulatoren	DIN EN 61951-2 (VDE 0510-31)
	DIN EN 61960-3 (VDE 0510-3)
	DIN EN IEC 62619 (VDE 0510-39)
Ladegeräte	DIN VDE 0510-7 (VDE 0510-7)
mit alkalischen oder nicht säurehaltigen Elektrolyten	DIN EN 61951-1 (VDE 0510-53)
	DIN EN IEC 63056 (VDE 0510-56)
	DIN EN IEC 63057 (VDE 0510-57)
mit alkalischen oder nichtsäurehaltigen Elektrolyten	DIN EN IEC 61960-4 (VDE 0510-44)
	DIN EN 62620 (VDE 0510-35)
Sicherheitsanforderungen	DIN EN 62133-1 (VDE 0510-81)
	E DIN EN IEC 62133-1 (VDE 0510-81)
	DIN EN 62133-2 (VDE 0510-82)
tragbare, wiederaufladbare gasdichte	DIN EN 61951-1 (VDE 0510-53)
	DIN EN IEC 63056 (VDE 0510-56)
Akkumulatoren für tragbare Geräte	DIN EN 62133-1 (VDE 0510-81)
	E DIN EN IEC 62133-1 (VDE 0510-81)
	DIN EN 62133-2 (VDE 0510-82)
Akkumulatoren in Kraftfahrzeugen	DIN EN IEC 62485-4 (VDE 0510-485-4)
	DIN EN IEC 63057 (VDE 0510-57)
Akkumulatoren und Batterien	
mit alkalischen oder nicht säurehaltigen Elektrolyten	
– Lithium-Sekundärzellen und -batterien	DIN EN IEC 63056 (VDE 0510-56)
– Lithium-Systeme	DIN EN 62133-2 (VDE 0510-82)
	DIN EN IEC 63057 (VDE 0510-57)
– Lithium-Systeme für industrielle Anwendungen	DIN EN IEC 62619 (VDE 0510-39)

– Lithium-Systeme in elektrischen Energiespeichersystemen	DIN EN IEC 63056 (VDE 0510-56)
– Nickel-Cadmium-Einzelzellen	DIN EN 61951-1 (VDE 0510-53)
– Nickel-Metallhydrid-Einzelzellen	DIN EN 62675 (VDE 0510-36)
mit alkalischen oder nichtsäurehaltigen Elektrolyten	
– Lithium-Systeme	DIN EN 62620 (VDE 0510-35)
Akkumulatoren, Elektrolyt-	DIN EN IEC 61960-4 (VDE 0510-44)
Akkumulatoren, siehe auch Batterien	
Akkus für tragbare Geräte	DIN EN IEC 62485-4 (VDE 0510-485-4)
Akkus, siehe Akkumulatoren	
Akteurliste	
Anwendungsfallmethodik	DIN EN 62559-2 (VDE 0175-102)
Aktive Glasbruchmelder	Beiblatt E DIN EN 50131-2-7-3 (VDE 0830-2-2-73)
	DIN EN 50131-2-7-3 (VDE 0830-2-2-73)
Aktive implantierbare medizinische Geräte	
allgemeine Festlegungen	DIN EN 45502-1 (VDE 0750-10)
Aktive Infrarot-Lichtschranken	DIN CLC/TS 50131-2-9 (VDE V 0830-2-2-9)
Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte	
Betriebsverhaltensnormen	DIN EN IEC 62149-10 (VDE 0886-149-10)
	DIN EN IEC 62149-11 (VDE 0886-149-11)
	DIN EN IEC 62149-12 (VDE 0886-149-12)
	DIN EN 62149-2 (VDE 0886-149-2)
	DIN EN IEC 62149-3 (VDE 0886-149-3)
	DIN EN 62149-8 (VDE 0886-149-8)
	DIN EN 62149-9 (VDE 0886-149-9)
Aktive Lichtwellenleiterbaugeräte	
Betriebsverhaltensnormen	
– Laserdiodenbauelemente mit verteilter Rückkopplung	DIN EN IEC 62149-12 (VDE 0886-149-12)
– Mehrkanal-Sender-Empfänger-Chip-Scale-Bauelemente mit Mehrmodenfasern-Schnittstelle	DIN EN IEC 62149-11 (VDE 0886-149-11)
– RoF-Sende-Empfangsgeräte (Funk über Lichtwellenleiter)	DIN EN IEC 62149-10 (VDE 0886-149-10)
Laserdiodenbauelemente mit verteilter Rückkopplung	
– für analoge Funksignalübertragung über Glasfasersysteme	DIN EN IEC 62149-12 (VDE 0886-149-12)
Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Baugeräte	
Reinigungsverfahren optischer Steckverbinder	
– in optischen Transceivern in Buchsenausführung	DIN IEC/TR 62572-4 (VDE 0888-472-4)
Zuverlässigkeitsnormen	DIN IEC/TR 62572-4 (VDE 0888-472-4)
Aktive Systeme zur Abschwächung von Störlichtbögen	
Niederspannungsschaltgeräte	
– optische Geräte zur Erfassung und Abschwächung innerer Lichtbögen	E DIN EN IEC 60947-9-2 (VDE 0660-121)
Aktiver Netzstromrichter (AIC)	
Betriebsbedingungen und Eigenschaften	
– Auslegungsempfehlungen für Störaussendungswerte unter 150 kHz	DIN IEC/TS 62578 (VDE V 0558-578)
leistungselektronischer Systeme und Einrichtungen	
– Betriebsbedingungen und Eigenschaften	DIN IEC/TS 62578 (VDE V 0558-578)
Aktivität von Tritium und Kohlenstoff-14 mittels Gaswaschflaschen	
gasförmige Ableitungen kerntechnischer Anlagen	E DIN ISO 20041-2 (VDE 0493-1-41-2)
Aktivteile	
drehender elektrischer Maschinen	