

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.11.2019

Ausstellungsdatum: 26.11.2019

Urkundeninhaber:

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**Merianstraße 28, 63069 Offenbach**

Prüfungen in den Bereichen:

- **Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch**
- **Elektrizitätszähler für Blindverbrauch**
- **Tarif- und Laststeuergeräte**
- **Rundsteuerempfänger**
- **Schaltuhren**
- **Inkassozähler**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

Norm	Titel	Flex. Akkr.
DIN EN 62059-32-1:2012-10	Elektrizitätszähler - Zuverlässigkeit - Teil 32-1: Haltbarkeit - Prüfung der Stabilität der metrologischen Eigenschaften unter Anwendung erhöhter Temperatur (IEC 62059-32-1:2011); Deutsche Fassung EN 62059-32- 1:2012	
IEC 62059-32-1:2011-12	Electricity metering equipment - Dependability - Part 32-1: Durability - Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature	
DIN EN 62052-11:2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11: 2003); Deutsche Fassung EN 62052-11: 2003	
DIN EN 62052-11:2003-11/A1:2016- 03	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 13/1625/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62052- 11:2003/FprA1:2015	frd/2021-06-28 Korrektur Normenschreibweise
DIN EN 62052-11 (VDE 0418-2-11): 2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11 (IEC 62053- 11:2003 + A1:2016)); Deutsche Fassung EN 62052- 11:2003 + A1:2017	Flex
IEC 62052-11:2003-02	Electricity metering equipment (a. c.) – General requirements tests and test conditions - Part 11: Metering equipment	

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

IEC 62052-11 Edition 1.1 2016-11-00	Electricity metering equipment (a. c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment	
DIN EN 62053-11:2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-21: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-21: 2003	
DIN EN 62053-11 (VDE 0418-3-11): 2017-08	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-11:2003 + A1:2017	Flex
DIN EN 62052-21:2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 21: Einrichtungen für Tarif- und Laststeuerung (IEC 62052-21:2004); Deutsche Fassung EN 62052-21:2004	
DIN EN 62052-21 (VDE 0418-2-21): 2017-10	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 21: Messeinrichtungen (IEC 62052-21 (IEC 62053-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003 + A1:2017	Flex
DIN EN 62053-21:2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen -Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003	

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

<p>DIN EN 62053-21:<del>2003-11/A1:2016-01</del></p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 13/1628/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003/ FprA1:2015</p>	<p>frd/2021-06-28: Korrektur Normenschreibweise</p>
<p>DIN EN 62053-21 (VDE 0418-3-21): 2017-09</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003 + A1:2017</p>	<p>Flex</p>
<p>IEC 62053-21:2003-01</p>	<p>Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)</p>	
<p>IEC 62053-21 Edition 1.1 2016-11</p>	<p>Electricity metering equipment (a. c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)</p>	
<p>DIN EN 62053-22:2003-11</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-22: 2003</p>	
<p>DIN EN 62053-22:<del>2003-11/A1:2016-01</del></p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 13/1629/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053-22:2003/ FprA1:2015</p>	<p>frd/2021-06-28: Korrektur Normenschreibweise</p>

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

DIN EN 62053-22 (VDE 0418-3-22): 2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053- 22:2003 + A1:2017	Flex
IEC 62053-22:2003-01	Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)	
IEC 62053-22 Edition 1.1 2016-11	Electricity metering equipment (a. c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)	
DIN EN 62053-23:2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen - Teil 23: Elektronische Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003); Deutsche Fassung EN 62053-23: 2003	
DIN EN 62053-23:2003-11/A1:2016- 01	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 23: Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 13/1630/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053- 23:2003/ FprA1:2015	frd/2021-06-28: Korrektur Normenschreibweise
DIN EN 62053-23 (VDE 0418-3-23): 2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 23: Elektronische Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053- 23:2003 + A1:2017	Flex
IEC 62053-23:2003-01	Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

IEC 62053-23 Edition 1.1 2016-11	Electricity metering equipment (a. c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	
DIN EN 62054-11:2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 11: Besondere Anforderungen an elektronische Rundsteuerempfänger (IEC 62054-11:2004); Deutsche Fassung EN 62054-11:2004	
DIN EN 62054-11 (VDE 0420-4-11): 2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Tarif- und Laststeuerung - Teil 11: Besondere Anforderungen an elektronische Rundsteuerempfänger (IEC 62054-11:2004 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2004 + A1:2017	Flex
DIN EN 62054-21:2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren (IEC 62054-21:2004); Deutsche Fassung EN 62054-21:2004	
DIN EN 62054-21 (VDE 0419-4-21): 2017-10	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Tarif- und Laststeuerung – Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren (IEC 62054-21:2004 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62054-21:2004 + A1:2017	Flex
DIN EN 62055-31:2006-07	Messung der elektrischen Energie - Zählersysteme mit Inkassofunktion - Teil 31: Besondere Anforderungen - Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchszähler (Klassen 1 und 2) (IEC 62055-31:2005); Deutsche Fassung EN 62055-31:2005	

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

<p>DIN EN 62055-31 (VDE 0418-5-31):2006-07 + Berichtigung 1: 2008-01</p>	<p>Messung der elektrischen Energie – Zählersysteme mit Inkassofunktion – Teil 31: Besondere Anforderungen – Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchsähler (Klassen 1 und 2) (IEC 62055-31:2005); Deutsche Fassung EN 62055-31:2005; Berichtigungen zu DIN EN 62055-31 (VDE 0418-5-31):2006-07</p>	<p>Flex</p>
<p>IEC 62055-31:2005-09</p>	<p>Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)</p>	
<p>DIN EN 50470-1:2007-05</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätsähler; Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen; Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C)</p>	
<p>DIN EN 50470-1(VDE 0418-0-1):2019-08</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätsähler – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C); Deutsche Fassung EN 50470-1:2006 + A1:2018</p>	<p>Flex</p>
<p>DIN EN 50470-2:2007-05</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätsähler; Teil 2: Besondere Anforderungen; Elektromechanische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A und B)</p>	
<p>DIN EN 50470-2 (VDE 0418-0-2): 2020-08</p>	<p>Wechselstrom-Elektrizitätsähler; Teil 2: Besondere Anforderungen; Elektromechanische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A und B)</p>	<p>Flex</p>

VDE Institute - Liste „Flexible Akkreditierung“ / List of „Flexible Accreditation“

D-PL-12061-02-00

Stand: 2021-06-28/QM - frd

DIN EN 50470-3:2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Teil 3: Besondere Anforderungen – Elektronische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A, B und C)	
DIN EN 50470-3 (VDE 0418-0-3): 2020-03	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Teil 3: Besondere Anforderungen – Elektronische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A, B und C)	Flex
DIN EN 62058-11:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 11: Allgemeine Verfahren zur Annahmeprüfung IEC 62058-11:2008 (modifiziert), DIN EN 62058-21:2011-04 Wechselstrom-Elektrizitätszähler;	
DIN EN 62058-21:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 21: Besondere Anforderungen an elektromechanische Zähler für Wirkenergie (Klassen 0,5, 1 und 2 und Genauigkeitsklassen A und B) IEC 62058-21:2008 (modifiziert)	
DIN EN 62058-31:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 31: Besondere Anforderungen an elektronische Zähler für Wirkenergie (Klassen 0,2 S, 0,5 S, 1 und 2 und Genauigkeitsklassen A, B und C) IEC 62058-31:2008 (modifiziert)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00

Gültigkeitsdauer: 26.06.2017 bis 25.06.2022 Ausstellungsdatum: 26.06.2017 3/4