Produktübersicht LEAKWATCH

INDUSTRIE PREIS 2015
BEST OF





Stand: 06.04.2017

Beschreibung EPA Artikel-Nr.



LW-SET 50275309

Lieferumfang: Messeinheit LW-MK3, Messwandler LW-SK1400-25, Anschlussleitung LW-DAT2M, USB-Kabel LW-USB-KABEL, Aufbewahrungskoffer LW-BOX, Betriebsanleitung LW-ANL und LEAKWATCH-Software auf USB-Stick LW-SOFT-USB Inkl. 2-jährigem Software-Updateservice ab Kaufdatum



LW-SET-MZ 50275316

Lieferumfang: Messeinheit LW-MK3plus, Messzange LW-MZ-50, USB-Kabel LW-USB-KABEL, Aufbewahrungskoffer LW-BOX, Betriebsanleitung LW-ANL und LEAKWATCH-Software auf USB-Stick LW-SOFT-USB Inkl. 2-jährigem Software-Updateservice ab Kaufdatum



LW-SET-MZ-SK

Lieferumfang: Messeinheit LW-MK3plus, Messzange LW-MZ-50, Messwandler LW-SK1400-25, USB-Kabel LW-USB-KABEL, Aufbewahrungskoffer LW-BOX, Betriebsanleitung LW-ANL, Messwandler-Anschlussleitung LW-DAT2M und LEAKWATCH-Software auf USB-Stick LW-SOFT-USB Inkl. 2-jährigem Software-Updateservice ab Kaufdatum



LW-MK3 50275403

LEAKWATCH Messeinheit mit USB 2.0 PC-Anschluss und Messwandler-Anschluss Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Abmessungen: 189 x 134 x 39 mm Gewicht: 0,4 kg



LW-MK3plus 50275628

LEAKWATCH Messeinheit
mit USB 2.0 PC-Anschluss und zusätzlichem Messwandler-Anschluss
für Messzange LW-MZ-50
Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz
Abmessungen: 189 x 134 x 39 mm
Gewicht: 0,5 kg



LW-MK3plus Upgrade 50275631

Umrüstung der LEAKWATCH Messeinheit LW-MK3 auf LW-MK3plus mit zusätzlichem Messwandler-Anschluss für LW-MZ-50.

EPA GmbH www.leakwatch.de 1/6

Produktübersicht **LEAKWATCH**







Stand: 06.04.2017



LW-MZ-50 50275624

LEAKWATCH Messzange zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK3plus 2 m Anschlussleitung mit BNC-Anschluss Leitungsdurchführung: Ø 53 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 100 kHz Strommessbereich: 1 A / 10 A / 100A RMS Abmessungen: 216 x 111 x 45 mm

Gewicht: 0,55 kg



LW-SK1400-25 50275398

LEAKWATCH Messwandler für Hutschienen-Montage zum Anschluss an Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 25 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 89 x 91 x 72 mm

Gewicht: 0,5 kg



LW-SK1400-25-HL 50275494

LEAKWATCH Messwandler für Hutschienen-Montage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 25 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz

Strommessbereich: 10 mA - 10000 mA RMS

Abmessungen: 89 x 91 x 72 mm

Gewicht: 0,5 kg



LW-SK1400-60 50275420

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 60 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 200 x 65 x 170 mm

Gewicht: 1,0 kg



LW-SK1400-60-HL 50275449

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 60 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS Abmessungen: 200 x 65 x 170 mm

Gewicht: 1,0 kg



LW-SK10000-35 50275505

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 35 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA - 1400 mA RMS Abmessungen: 100 x 79 x 33 mm

Gewicht: 0,2 kg



LW-SK10000-35-HL 50275506

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 35 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz

Strommessbereich: 10 mA - 10000 mA RMS

Abmessungen: 100 x 79 x 33 mm

Gewicht: 0,2 kg

EPA GmbH www.leakwatch.de 2/6

Produktübersicht LEAKWATCH







Stand: 06.04.2017



LW-SK10000-70 50275490

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 70 mm

Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 130 x 33 x 110 mm

Gewicht: 0,3 kg



LW-SK10000-70-HL 50275447

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 70 mm

Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS Abmessungen: 130 x 33 x 110 mm

Gewicht: 0,3 kg



LW-SK10000-105 50275491

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 105 mm

Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 170 x 33 x 146 mm

Gewicht: 0,4 kg



LW-SK10000-105-HL 50275444

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 105 mm

Leitungsdurchführung: Ø 105 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS Abmessungen: 170 x 33 x 146 mm

Gewicht: 0,4 kg



LW-SK10000-140 50275492

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 140 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS

Abmessungen: 220 x 33 x 196 mm Gewicht: 0,5 kg



LW-SK10000-140-HL 50275445

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme Leitungsdurchführung: Ø 140 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS

Abmessungen: 220 x 33 x 196 mm Gewicht: 0,5 kg



LW-SK10000-210 50275493

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungsdurchführung: Ø 210 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 299 x 33 x 284 mm

Gewicht: 0,6 kg

EPA GmbH www.leakwatch.de 3/6

Produktübersicht **LEAKWATCH**







50275446

50275507

Stand: 06.04.2017



LW-SK10000-210-HL

LEAKWATCH Messwandler für Schraubmontage zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme

Leitungsdurchführung: Ø 210 mm Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS Abmessungen: 299 x 33 x 284 mm

Gewicht: 0,6 kg



LW-SKO-16A 50275627

LEAKWATCH Schutzkontakt-Steckdosenadapter 16A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz

Strommessbereich: 1 mA - 1400 mA RMS Abmessungen: 125 x 65 x 50 (85) mm

Gewicht: 1,5 kg



LW-CEE-16A 50275404

LEAKWATCH Stromverteiler CEE 16A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff in Schutzart İP44 Eingang: 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker (400 V, 16 A, 5-polig)
Ausgang: 4x Schutzkontaktsteckdosen (230 V, 16 A) und 2x CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig) Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA - 1400 mA RMS

Abmessungen: 360 x 195 x 210 mm

Gewicht: 2,8 kg



LW-CEE-16A-HL

LEAKWATCH Stromverteiler CEE 16A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme

Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff in Schutzart IP44 Eingang: 4 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker (400 V, 16 A, 5-polig) Ausgang: 4x Schutzkontaktsteckdosen (230 V, 16 A) und 2x CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig)

Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 10 mA - 10000 mA RMS Abmessungen: 360 x 195 x 210 mm

Gewicht: 2,8 kg



LW-CEE-32A 50275408

LEAKWATCH Stromverteiler CEE 32A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff in Schutzart IP44 Eingang: 4 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker (400 V, 32 A, 5-polig) Ausgang: 4x Schutzkontaktsteckdosen (230 V, 16 A), 1x CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig) und 1x CEE-Steckdosen (400 V, 32 A, 5-polig) Absicherung: 1x 3-polig LS C 16 A, 2x 1-polig LS C 16 A Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA – 1400 mA RMS Abmessungen: 360 x 195 x 210 mm

Gewicht: 4,2 kg

EPA GmbH www.leakwatch.de 4/6

Produktübersicht LEAKWATCH







Stand: 06.04.2017



LW-CEE-32A-HL 50275509

LEAKWATCH Stromverteiler CEE 32A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme

Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff in Schutzart IP44 Eingang: 4 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker (400 V, 32 A, 5-polig) Ausgang: 4x Schutzkontaktsteckdosen (230 V, 16 A),

1x CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig) und
1x CEE-Steckdosen (400 V, 32 A, 5-polig)
Absicherung: 1x 3-polig LS C 16 A, 2x 1-polig LS C 16 A
Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz

Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS Abmessungen: 360 x 195 x 210 mm

Gewicht: 4,2 kg



LW-CEE-63A 50275409

LEAKWATCH Verlängerung CEE 63A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus 1,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16 mit 1x CEE-Kupplung und 1x CEE-Stecker (400 V, 63 A, 5-polig) Frequenzmessbereich: 20 Hz - 300 kHz Strommessbereich: 1 mA - 1400 mA RMS

Gewicht: 3,2 kg



LW-CEE-63A-HL 50275508

LEAKWATCH Verlängerung CEE 63A mit integriertem Messwandler zum Anschluss an die Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus für sehr hohe Ableitströme

1,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16
mit 1x CEE-Kupplung und 1x CEE-Stecker (400 V, 63 A, 5-polig)
Frequenzmessbereich: 20 Hz – 300 kHz
Strommessbereich: 10 mA – 10000 mA RMS

Gewicht: 3,2 kg



LW-DAT2M 50275417

LEAKWATCH Messwandler-Anschlussleitung zum Verbinden des Messwandlers LW-SK / LW-CEE mit der Messeinheit LW-MK2 / MK3 / MK3plus Leitungslänge: 2 m



LW-USB-KABEL 50275297

LEAKWATCH USB 2.0 Anschlussleitung zum Verbinden der Messeinheit mit dem PC Leitungslänge: 1 m

LEAKWATCH Betriebsanleitung in Papierform



LW-SOFT-USB 50275401

LEAKWATCH Mess- und Analyse-Software LW-SOFT auf USB-Datenträger
Anzeige von Effektivwerten für Festfrequenzen und Frequenzbereiche,
Gesamteffektivwert (RMS), Oszilloskop-Funktion, Triggermodus,
Fourier –Transformation (FFT), Langzeitaufzeichnung, LEAKCOMP-Simulation,
Demomodus und FI-Schutzschalter-Auslastung.



LW-ANL 50275592

Produktübersicht **LEAKWATCH**







Stand: 06.04.2017



LW-BOX 90001003

LEAKWATCH Aufbewahrungsbox für das Mess- und Analysesystem

passend zu LW-SET

mit Schaumstoffpolsterung, ohne Bestückung

Material: Polypropylen

Farbe: Silbergrau, blau Abmessungen: 340 x 275 x 125 mm

Gewicht: 0,75 kg



90001060 LW-BOX-MZ

LEAKWATCH Aufbewahrungsbox für das Mess- und Analysesystem passend zu LW-SET-MZ (für Messzange) mit Schaumstoffpolsterung, ohne Bestückung

Material: Polypropylen

Farbe: Silbergrau, blau Abmessungen: 340 x 275 x 125 mm Gewicht: 0,75 kg



50275414 **LW-FIX**

LEAKWATCH Befestigungslasche für die Messeinheit LW-MK2 / LW-MK3 / LW-MK3plus zur Schaltschrankmontage und Festinstallation. Inhalt: 1x Befestigungslasche und 1x Schraube Es werden 4 Stück LW-FIX für eine Messeinheit benötigt.



LW-BNC-75R **DIV10341**

LEAKWATCH HF-Abschlusswiderstand für BNC-Anschluss von LW-MK3plus 75 Ohm, 0-1 GHz, 0,5 W



LW-KAL

LEAKWATCH Werkskalibrierung durch ein externes Kalibrierlabor (DIN EN ISO/IEC 17025 zertifiziert) 1 Messeinheit in Kombination mit 1 Messwandler / -zange Nachweis durch Kalibrierschein

EPA GmbH www.leakwatch.de 6/6