

Sicherheitsinformationen / Safety Information

Amazon EU marketplaces - DE · EN · FR · NL · IT · SV · ES · PL

Hersteller / Manufacturer	BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG
Anschrift / Address	Münsterstraße 135-137 · 46397 Bocholt · Germany
Kontakt / Contact	+49 2871 93-0 · www.benning.de
Produktbereich / Product range	Prüf- und Messtechnik, Spannungsprüfer, Multimeter, Installationsprüfgeräte und Zubehör

Dieses Dokument fasst allgemeine Sicherheitsinformationen zusammen. Produktspezifische Unterlagen und Kennzeichnungen haben immer Vorrang. / This document summarizes general safety information. Product-specific documentation and markings always take precedence.

DEUTSCH

Wichtiger Hinweis

Diese allgemeinen Sicherheitsinformationen gelten als ergänzende Übersicht für BENNING Prüf- und Messgeräte. Die produktspezifische Bedienungsanleitung, Kennzeichnungen am Gerät und die jeweils zulässigen Messkategorien, Spannungen und Einsatzbedingungen haben immer Vorrang.

Allgemeine Sicherheit

- Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung vollständig lesen und alle Warnhinweise beachten.
- Prüf- und Messgeräte nur bestimmungsgemäß und innerhalb der für das jeweilige Gerät angegebenen Messkategorien, Spannungs- und Stromgrenzen verwenden.
- Arbeiten an spannungsführenden Teilen sind gefährlich. Die einschlägigen Sicherheitsregeln und Vorschriften beachten; Geräte für Fachanwender nur durch entsprechend qualifizierte Personen benutzen lassen.
- Gerät, Prüflleitungen und Zubehör vor jeder Benutzung auf sichtbare Schäden, Feuchtigkeit und einwandfreie Funktion prüfen. Beschädigte oder feuchte Komponenten nicht verwenden.
- Nur geeignetes und vom Hersteller vorgesehenes Zubehör, Prüflleitungen, Sicherungen, Batterien bzw. Akkus verwenden.

Sicheres Messen

- Blank liegende Messspitzen und Leiter während der Messung nicht berühren. Prüflleitungen ausschließlich an den dafür vorgesehenen Buchsen anschließen.
- Vor der Messung die Messfunktion, Buchsenbelegung, Messkategorie und zulässige Nennspannung kontrollieren. Bei Zubehör gilt die jeweils niedrigere Messkategorie.
- Bei Messungen in CAT III/CAT IV die vorgesehenen Schutz- bzw. Aufsteckkappen an den Messspitzen verwenden, sofern dies in der Bedienungsanleitung gefordert ist.
- Vor dem Umschalten von Messfunktionen oder vor Arbeiten am Gerät die Prüflleitungen von der Messstelle trennen.
- Bei ungewöhnlichem Verhalten, Fehlanzeigen oder wenn ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist, Gerät außer Betrieb setzen und gegen weitere Benutzung sichern.

Batterien, Wartung und Reinigung

- Batterie-, Akku- oder Sicherungsfach nur bei ausgeschaltetem und vollständig von allen Messstellen getrenntem Gerät öffnen.
- Batterien/Akkus nur entsprechend der produktspezifischen Anleitung einsetzen, laden und ersetzen. Nicht wiederaufladbare Batterien niemals laden.
- Service, Reparaturen und interne Einstellungen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchführen lassen.
- Zur Reinigung die Vorgaben der Bedienungsanleitung beachten. Keine aggressiven Lösungsmittel verwenden und keine Reinigungsflüssigkeit in oder über das Gerät schütten.
- Gerät und Zubehör trocken lagern und vor unzulässigen Temperaturen, dauernder Sonneneinstrahlung und starken mechanischen Belastungen schützen.

Entsorgung und Umweltschutz

- Elektrogeräte, Batterien und Akkus nicht über den Hausmüll entsorgen. Die jeweils geltenden gesetzlichen Rückgabe- und Entsorgungswege nutzen.
- Für gewerblich vorgesehene BENNING B2B-Geräte die Herstellerhinweise zur Rücknahme beachten; BENNING nennt hierfür recycling@benning.de als Kontakt.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

ENGLISH

Important notice

This general safety information is a supplementary overview for BENNING test and measurement equipment. The product-specific operating manual, markings on the device and the permitted measurement categories, voltages and operating conditions always take precedence.

General safety

- Read the operating manual completely before first use and observe all warnings.
- Use test and measurement equipment only for its intended purpose and within the measurement categories, voltage and current limits specified for the particular device.
- Work on live parts is hazardous. Observe the applicable safety rules and regulations; equipment intended for professional users must be used only by appropriately qualified persons.
- Before each use, inspect the device, test leads and accessories for visible damage, moisture and correct function. Do not use damaged or wet components.
- Use only suitable accessories, test leads, fuses, batteries or rechargeable batteries specified by the manufacturer.

Safe measurement

- Do not touch exposed probe tips or conductors during measurement. Connect test leads only to the designated sockets.
- Before measuring, check the measurement function, socket assignment, measurement category and permitted rated voltage. Where accessories are used, the lower measurement category applies.
- For CAT III/CAT IV measurements, use the specified protective caps on probe tips where required by the operating manual.
- Disconnect the test leads from the measuring point before changing measurement functions or carrying out work on the device.
- If the device behaves abnormally, displays errors or safe operation can no longer be assured, take it out of service and secure it against further use.

Batteries, maintenance and cleaning

- Open the battery, rechargeable-battery or fuse compartment only when the device is switched off and completely disconnected from all measuring points.
- Insert, charge and replace batteries/rechargeable batteries only as described in the product-specific manual. Never charge non-rechargeable batteries.
- Service, repairs and internal adjustments may be carried out only by authorized qualified personnel.
- Follow the cleaning instructions in the operating manual. Do not use aggressive solvents and do not pour cleaning liquid into or over the device.
- Store the device and accessories in a dry place and protect them from impermissible temperatures, prolonged sunlight and severe mechanical stress.

Disposal and environmental protection

- Do not dispose of electrical equipment, batteries or rechargeable batteries with household waste. Use the applicable statutory collection and disposal routes.
- For BENNING B2B equipment intended for commercial use, follow the manufacturer's take-back instructions; BENNING specifies recycling@benning.de as a contact.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

FRANÇAIS

Avis important

Ces informations générales de sécurité constituent un aperçu complémentaire pour les appareils de contrôle et de mesure BENNING. La notice spécifique au produit, les marquages de l'appareil ainsi que les catégories de mesure, tensions et conditions d'utilisation admissibles prévalent toujours.

Sécurité générale

- Lire intégralement la notice d'utilisation avant la première utilisation et respecter tous les avertissements.
- Utiliser les appareils de contrôle et de mesure uniquement conformément à leur destination et dans les limites des catégories de mesure, tensions et courants indiquées pour l'appareil concerné.
- Les travaux sur des parties sous tension sont dangereux. Respecter les règles et prescriptions de sécurité applicables; les appareils destinés aux professionnels ne doivent être utilisés que par des personnes dûment qualifiées.
- Avant chaque utilisation, vérifier l'absence de dommages visibles et d'humidité sur l'appareil, les cordons de mesure et les accessoires, ainsi que leur bon fonctionnement. Ne pas utiliser de composants endommagés ou humides.
- Utiliser uniquement les accessoires, cordons de mesure, fusibles, piles ou accumulateurs appropriés et prévus par le fabricant.

Mesure en toute sécurité

- Ne pas toucher les pointes de touche ni les conducteurs dénudés pendant la mesure. Raccorder les cordons uniquement aux prises prévues.
- Avant la mesure, vérifier la fonction, l'affectation des prises, la catégorie de mesure et la tension nominale admissible. Avec des accessoires, la catégorie la plus basse s'applique.
- Pour les mesures CAT III/CAT IV, utiliser les capuchons de protection prévus sur les pointes lorsque la notice l'exige.
- Déconnecter les cordons du point de mesure avant de changer de fonction ou d'intervenir sur l'appareil.
- En cas de comportement anormal, d'affichage erroné ou si la sécurité n'est plus garantie, mettre l'appareil hors service et empêcher toute réutilisation.

Piles, entretien et nettoyage

- N'ouvrir le compartiment des piles, accumulateurs ou fusibles que lorsque l'appareil est éteint et totalement déconnecté de tout point de mesure.
- Insérer, charger et remplacer les piles/accumulateurs uniquement selon la notice spécifique. Ne jamais recharger des piles non rechargeables.
- Les opérations de service, réparation et réglage interne doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié autorisé.
- Respecter les instructions de nettoyage de la notice. Ne pas utiliser de solvants agressifs et ne pas verser de liquide de nettoyage dans ou sur l'appareil.
- Stocker l'appareil et ses accessoires au sec et les protéger des températures inadmissibles, du soleil prolongé et des fortes contraintes mécaniques.

Élimination et environnement

- Ne pas jeter les appareils électriques, piles ou accumulateurs avec les déchets ménagers. Utiliser les filières légales de collecte et d'élimination.
- Pour les appareils BENNING B2B destinés à un usage professionnel, respecter les instructions de reprise du fabricant; BENNING indique recycling@benning.de comme contact.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

NEDERLANDS

Belangrijke opmerking

Deze algemene veiligheidsinformatie is een aanvullende samenvatting voor BENNING test- en meetapparatuur. De productspecifieke gebruiksaanwijzing, markeringen op het apparaat en de toegestane meetcategorieën, spanningen en gebruiksomstandigheden hebben altijd voorrang.

Algemene veiligheid

- Lees vóór het eerste gebruik de volledige gebruiksaanwijzing en neem alle waarschuwingen in acht.
- Gebruik test- en meetapparatuur uitsluitend voor het beoogde doel en binnen de voor het betreffende apparaat aangegeven meetcategorieën en stroom- en spanningsgrenzen.
- Werken aan spanningvoerende delen is gevaarlijk. Neem de geldende veiligheidsregels en voorschriften in acht; apparatuur voor professionele gebruikers mag alleen door voldoende gekwalificeerde personen worden gebruikt.
- Controleer apparaat, meetsnoeren en accessoires vóór elk gebruik op zichtbare schade, vocht en correcte werking. Gebruik geen beschadigde of vochtige onderdelen.
- Gebruik alleen geschikte, door de fabrikant voorgeschreven accessoires, meetsnoeren, zekeringen, batterijen of accu's.

Veilig meten

- Raak blanke meetpunten en geleiders tijdens de meting niet aan. Sluit meetsnoeren alleen aan op de daarvoor bestemde aansluitbussen.
- Controleer vóór de meting de meetfunctie, busaansluiting, meetcategorie en toegestane nominale spanning. Bij accessoires geldt de laagste meetcategorie.
- Gebruik bij CAT III/CAT IV-metingen de voorgeschreven beschermkappen op de meetpunten wanneer de gebruiksaanwijzing dit vereist.
- Koppel de meetsnoeren los van het meetpunt voordat u van meetfunctie wisselt of werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.
- Stel het apparaat buiten gebruik en beveilig het tegen verder gebruik bij abnormaal gedrag, foutieve weergave of wanneer veilig gebruik niet meer gegarandeerd is.

Batterijen, onderhoud en reiniging

- Open het batterij-, accu- of zekeringvak alleen wanneer het apparaat is uitgeschakeld en volledig van alle meetpunten is losgekoppeld.
- Plaats, laad en vervang batterijen/accu's uitsluitend volgens de productspecifieke handleiding. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen.
- Service, reparaties en interne instellingen mogen alleen door bevoegd vakpersoneel worden uitgevoerd.
- Volg de reinigingsinstructies in de gebruiksaanwijzing. Gebruik geen agressieve oplosmiddelen en giet geen reinigingsvloeistof in of over het apparaat.
- Bewaar apparaat en accessoires droog en bescherm ze tegen ontoelaatbare temperaturen, langdurig zonlicht en zware mechanische belasting.

Afvoer en milieu

- Gooi elektrische apparatuur, batterijen en accu's niet bij het huishoudelijk afval. Gebruik de wettelijk voorgeschreven inzamel- en afvoerkanalen.
- Volg voor BENNING B2B-apparatuur voor professioneel gebruik de terugname-instructies van de fabrikant; BENNING vermeldt recycling@benning.de als contact.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

ITALIANO

Avvertenza importante

Le presenti informazioni generali sulla sicurezza costituiscono una panoramica integrativa per gli strumenti di prova e misura BENNING. Hanno sempre la precedenza il manuale specifico del prodotto, le marcature sull'apparecchio e le categorie di misura, tensioni e condizioni d'impiego ammesse.

Sicurezza generale

- Leggere integralmente il manuale prima del primo utilizzo e osservare tutte le avvertenze.
- Utilizzare gli strumenti di prova e misura solo per l'uso previsto e nei limiti delle categorie di misura e dei valori di tensione e corrente indicati per il singolo apparecchio.
- I lavori su parti sotto tensione sono pericolosi. Rispettare le norme e le regole di sicurezza applicabili; gli apparecchi destinati a utenti professionali devono essere utilizzati solo da persone adeguatamente qualificate.
- Prima di ogni utilizzo controllare apparecchio, puntali e accessori per danni visibili, umidità e corretto funzionamento. Non utilizzare componenti danneggiati o umidi.
- Utilizzare esclusivamente accessori, puntali, fusibili, batterie o accumulatori idonei e previsti dal produttore.

Misurazione sicura

- Non toccare le punte di misura scoperte o i conduttori durante la misurazione. Collegare i puntali solo alle prese previste.
- Prima della misurazione controllare funzione, prese, categoria di misura e tensione nominale ammessa. Con gli accessori vale la categoria di misura inferiore.
- Per misure CAT III/CAT IV utilizzare i cappucci di protezione previsti sulle punte quando richiesto dal manuale.
- Scollegare i puntali dal punto di misura prima di cambiare funzione o effettuare interventi sull'apparecchio.
- In caso di comportamento anomalo, indicazioni errate o quando non è più garantito un funzionamento sicuro, mettere l'apparecchio fuori servizio e impedirne l'ulteriore utilizzo.

Batterie, manutenzione e pulizia

- Aprire il vano batterie, accumulatori o fusibili solo con apparecchio spento e completamente scollegato da tutti i punti di misura.
- Inserire, caricare e sostituire batterie/accumulatori solo come descritto nel manuale specifico. Non ricaricare mai batterie non ricaricabili.
- Assistenza, riparazioni e regolazioni interne devono essere eseguite solo da personale qualificato autorizzato.
- Seguire le istruzioni di pulizia del manuale. Non usare solventi aggressivi e non versare liquidi detergenti dentro o sopra l'apparecchio.
- Conservare apparecchio e accessori in luogo asciutto e proteggerli da temperature non ammesse, esposizione prolungata al sole e forti sollecitazioni meccaniche.

Smaltimento e ambiente

- Non smaltire apparecchi elettrici, batterie o accumulatori con i rifiuti domestici. Utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento previsti dalla legge.
- Per le apparecchiature BENNING B2B destinate all'uso professionale seguire le indicazioni di ritiro del produttore; BENNING indica recycling@benning.de come contatto.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

SVENSKA

Viktig information

Denna allmänna säkerhetsinformation är en kompletterande översikt för BENNING provnings- och mätutrustning. Produktspecifik bruksanvisning, märkning på apparaten samt tillåtna mätkategorier, spänningar och driftförhållanden har alltid företräde.

Allmän säkerhet

- Läs hela bruksanvisningen före första användningen och följ alla varningar.
- Använd provnings- och mätutrustning endast för avsett ändamål och inom de mätkategorier samt ström- och spänningsgränser som anges för respektive apparat.
- Arbete på spänningsförande delar är farligt. Följ gällande säkerhetsregler och föreskrifter; utrustning avsedd för yrkesanvändare får endast användas av personer med lämplig kompetens.
- Kontrollera före varje användning apparaten, mätledningarna och tillbehören med avseende på synliga skador, fukt och korrekt funktion. Använd inte skadade eller fuktiga komponenter.
- Använd endast lämpliga tillbehör, mätledningar, säkringar, batterier eller laddningsbara batterier som tillverkaren har angett.

Säker mätning

- Rör inte oskyddade mätpetsar eller ledare under mätningen. Anslut mätledningar endast till avsedda uttag.
- Kontrollera mätfunktion, uttag, mätkategori och tillåten märkspänning före mätning. Vid användning av tillbehör gäller den lägre mätkategorin.
- Vid CAT III/CAT IV-mätningar ska föreskrivna skyddshättor på mätpetsarna användas när bruksanvisningen kräver detta.
- Koppla bort mätledningarna från mätstället innan mätfunktion byts eller arbete utförs på apparaten.
- Vid onormalt beteende, felvisning eller om säker drift inte längre kan garanteras ska apparaten tas ur bruk och säkras mot fortsatt användning.

Batterier, underhåll och rengöring

- Öppna batteri-, ackumulator- eller säkringsfacket endast när apparaten är avstängd och helt bortkopplad från alla mätpunkter.
- Sätt i, ladda och byt batterier/ackumulatorer endast enligt den produktspecifika bruksanvisningen. Ladda aldrig icke uppladdningsbara batterier.
- Service, reparationer och interna justeringar får endast utföras av auktoriserad kvalificerad personal.
- Följ rengöringsanvisningarna i bruksanvisningen. Använd inte aggressiva lösningsmedel och håll inte rengöringsvätska i eller över apparaten.
- Förvara apparat och tillbehör torrt och skydda dem mot otillåtna temperaturer, långvarigt solljus och kraftig mekanisk belastning.

Avfallshantering och miljö

- Kassera inte elektrisk utrustning, batterier eller ackumulatorer med hushållsavfall. Använd gällande lagstadgade insamlings- och återvinningssystem.
- För BENNING B2B-utrustning avsedd för yrkesbruk ska tillverkarens anvisningar för återtag följas; BENNING anger recycling@benning.de som kontakt.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

ESPAÑOL

Aviso importante

Esta información general de seguridad es un resumen complementario para los equipos de prueba y medición BENNING. Siempre prevalecen el manual específico del producto, las indicaciones del aparato y las categorías de medición, tensiones y condiciones de uso permitidas.

Seguridad general

- Lea completamente el manual de instrucciones antes del primer uso y respete todas las advertencias.
- Utilice los equipos de prueba y medición únicamente para el uso previsto y dentro de las categorías de medición y los límites de tensión y corriente especificados para cada aparato.
- Los trabajos en partes bajo tensión son peligrosos. Respete las normas y reglas de seguridad aplicables; los equipos destinados a usuarios profesionales solo deben ser utilizados por personas debidamente cualificadas.
- Antes de cada uso, compruebe el aparato, los cables de prueba y los accesorios para detectar daños visibles, humedad y verificar su correcto funcionamiento. No utilice componentes dañados o húmedos.
- Utilice únicamente accesorios, cables de prueba, fusibles, pilas o baterías recargables adecuados y previstos por el fabricante.

Medición segura

- No toque las puntas de prueba ni los conductores desnudos durante la medición. Conecte los cables de prueba únicamente a las tomas previstas.
- Antes de medir, compruebe la función, la asignación de tomas, la categoría de medición y la tensión nominal permitida. Con accesorios se aplica la categoría de medición inferior.
- Para mediciones CAT III/CAT IV, utilice las caperuzas protectoras previstas en las puntas cuando lo exija el manual.
- Desconecte los cables del punto de medición antes de cambiar la función o realizar trabajos en el aparato.
- Si el aparato presenta un comportamiento anómalo, indicaciones erróneas o ya no puede garantizarse un funcionamiento seguro, póngalo fuera de servicio y asegúrelo contra un uso posterior.

Pilas, mantenimiento y limpieza

- Abra el compartimento de pilas, baterías o fusibles únicamente con el aparato apagado y completamente desconectado de todos los puntos de medición.
- Inserte, cargue y sustituya pilas/baterías únicamente según el manual específico del producto. Nunca cargue pilas no recargables.
- El servicio, las reparaciones y los ajustes internos solo deben ser realizados por personal cualificado autorizado.
- Siga las instrucciones de limpieza del manual. No utilice disolventes agresivos ni vierta líquidos de limpieza dentro o sobre el aparato.
- Guarde el aparato y los accesorios en un lugar seco y protéjalos de temperaturas no permitidas, exposición prolongada al sol y fuertes cargas mecánicas.

Eliminación y medio ambiente

- No elimine aparatos eléctricos, pilas o baterías con los residuos domésticos. Utilice los sistemas legales de recogida y eliminación aplicables.
- Para equipos BENNING B2B destinados al uso profesional, siga las instrucciones de devolución del fabricante; BENNING indica recycling@benning.de como contacto.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.

POLSKI

Ważna informacja

Niniejsze ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa stanowią uzupełniające podsumowanie dla urządzeń kontrolno-pomiarowych BENNING. Pierwszeństwo mają zawsze instrukcja właściwa dla produktu, oznaczenia na urządzeniu oraz dopuszczalne kategorie pomiarowe, napięcia i warunki użytkowania.

Bezpieczeństwo ogólne

- Przed pierwszym użyciem należy w całości przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
- Urządzeń kontrolno-pomiarowych używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem oraz w granicach kategorii pomiarowych i wartości napięcia oraz prądu podanych dla danego urządzenia.
- Praca przy częściach znajdujących się pod napięciem jest niebezpieczna. Należy przestrzegać obowiązujących zasad i przepisów bezpieczeństwa; urządzenia przeznaczone dla profesjonalistów powinny być używane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby.
- Przed każdym użyciem sprawdzić urządzenie, przewody pomiarowe i akcesoria pod kątem widocznych uszkodzeń, wilgoci i prawidłowego działania. Nie używać uszkodzonych ani wilgotnych elementów.
- Stosować wyłącznie odpowiednie akcesoria, przewody pomiarowe, bezpieczniki, baterie lub akumulatory przewidziane przez producenta.

Bezpieczne wykonywanie pomiarów

- Podczas pomiaru nie dotykać odsłoniętych końcówek pomiarowych ani przewodników. Przewody pomiarowe podłączać wyłącznie do przeznaczonych do tego gniazd.
- Przed pomiarem sprawdzić funkcję pomiarową, przyporządkowanie gniazd, kategorię pomiarową i dopuszczalne napięcie znamionowe. W przypadku akcesoriów obowiązuje niższa kategoria pomiarowa.
- Przy pomiarach CAT III/CAT IV stosować przewidziane osłony końcówek pomiarowych, jeżeli wymaga tego instrukcja obsługi.
- Przed zmianą funkcji pomiarowej lub pracami przy urządzeniu odłączyć przewody pomiarowe od punktu pomiarowego.
- W razie nietypowego działania, błędnych wskazań lub gdy nie można zapewnić bezpiecznej pracy, wycofać urządzenie z eksploatacji i zabezpieczyć przed dalszym użyciem.

Baterie, konserwacja i czyszczenie

- Komorę baterii, akumulatorów lub bezpieczników otwierać tylko przy wyłączonym urządzeniu całkowicie odłączonym od wszystkich punktów pomiarowych.
- Baterie/akumulatory wkładać, ładować i wymieniać wyłącznie zgodnie z instrukcją właściwą dla produktu. Nigdy nie ładować baterii jednorazowych.
- Serwis, naprawy i regulacje wewnętrzne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany, wykwalifikowany personel.
- Przestrzegać instrukcji czyszczenia. Nie używać agresywnych rozpuszczalników i nie wlewać płynów czyszczących do urządzenia ani na urządzenie.
- Urządzenie i akcesoria przechowywać w suchym miejscu oraz chronić przed niedopuszczalnymi temperaturami, długotrwałym nasłonecznieniem i silnymi obciążeniami mechanicznymi.

Utylizacja i ochrona środowiska

- Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych, baterii ani akumulatorów z odpadami domowymi. Korzystać z obowiązujących prawnie systemów zbiórki i utylizacji.
- W przypadku urządzeń BENNING B2B przeznaczonych do użytku profesjonalnego przestrzegać instrukcji producenta dotyczących odbioru; BENNING podaje recycling@benning.de jako kontakt.

Quellenbasis / Source basis

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG: offizielle Unternehmens- und Kontaktangaben; Original-Bedienungsanleitungen BENNING MM 6-1 / MM 6-2 und BENNING IT 130. Zusammenfassung allgemeiner, wiederkehrender Sicherheitshinweise; Stand 30.09.2026.