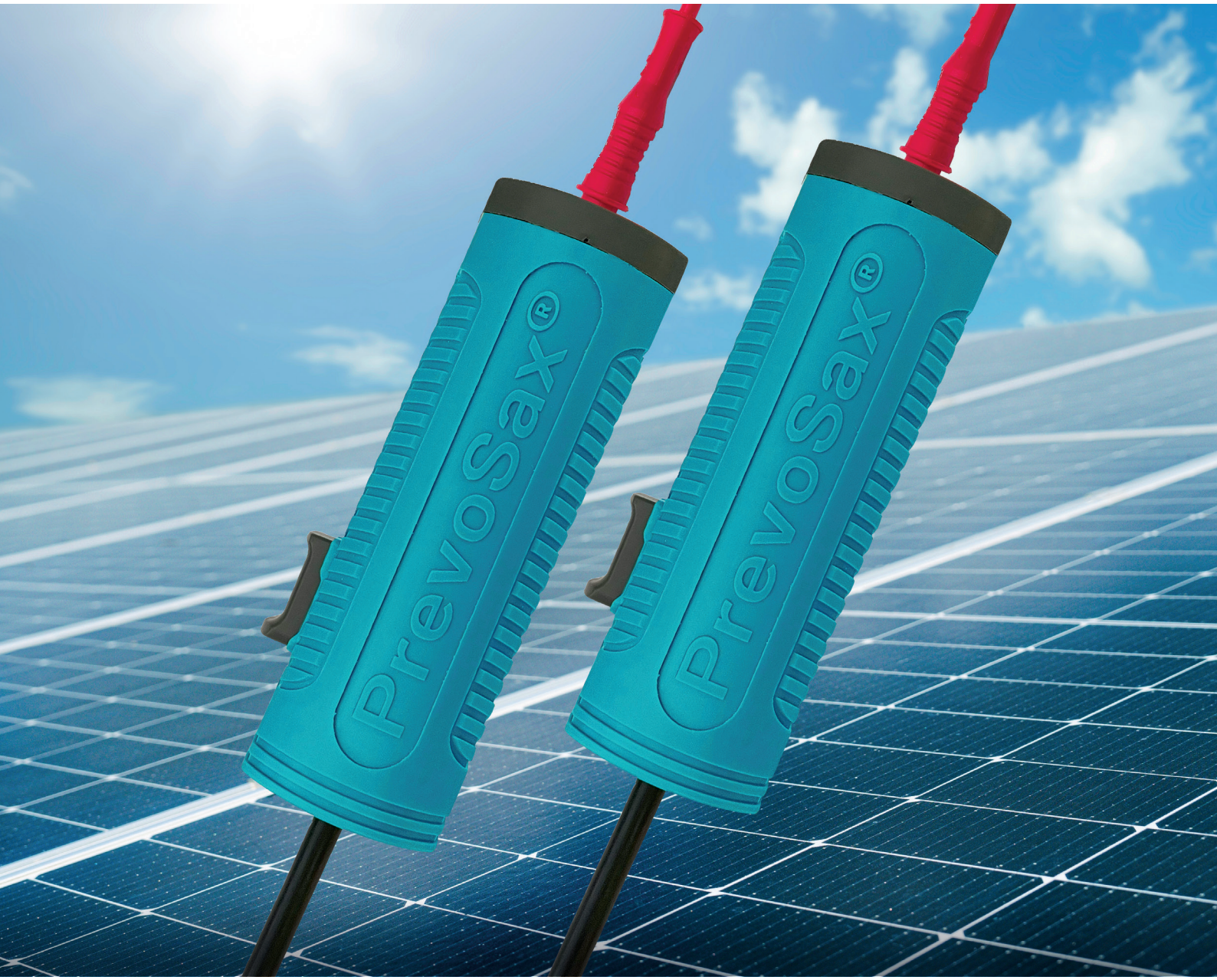
PrevoSax®
safe connecting



Sicheres Messen von Stringkabeln

PrevoSax® - eine Marke von INNOPERFORM®

Kofinanziert von der Europäischen Union

PrevoSax®
safe connecting



Lichtbögen und Stromschläge
Risiken für Elektriker

Bisher war es ein gefährlicher Arbeitsschritt für den Elektriker, wenn Stringkabel beim Anschließen an den Wechselrichter auf Zugehörigkeit und Polarität geprüft wurden. Arbeiten unter Spannung – insbesondere bis zu 800 Volt – erfordern höchste Sicherheitsstandards. In der Praxis wird die Polaritätsprüfung mit zwei Messspitzen oft zur riskanten Herausforderung.

Vermeiden Sie Unfälle. Erhöhen Sie die Sicherheit. Vertrauen Sie auf geprüfte Technik.

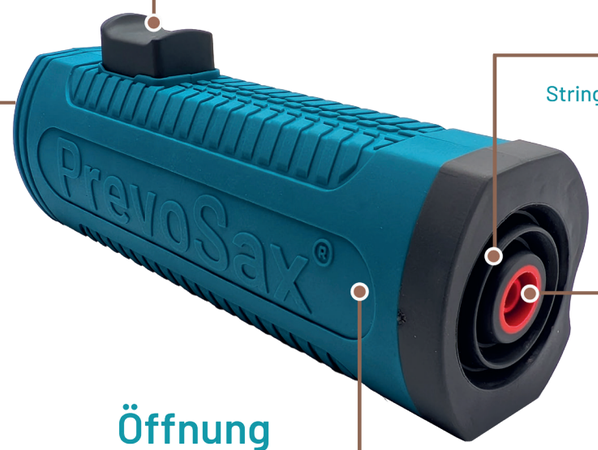
Polaritätsprüfung ohne Messspitzen
Maximaler Schutz

Mit PrevoSax® kann auf die gefährliche Arbeit mit Messspitzen verzichtet werden!

Elektriker arbeiten nicht nur deutlich schneller, sondern auch sicherer - und das mit freien Händen und ohne zusätzliche Schutzausrüstung. Stringkabel werden in den PrevoSax® eingesteckt und dabei automatisch und sicher arretiert sowie mit dem Messkabel kontaktiert. Ein vorheriges Abisolieren ist nicht notwendig.



Hightech aus Deutschland



TECHNISCHE DETAILS

- kein Abisolieren der Stringkabel notwendig
- geeignet für Spannungen bis zu 1.500 Volt*, Schutzart IP 20, CAT III
- für Stringkabel mit 4 bis 10 mm²
- sichere Kontaktierung zwischen Messkabel und Stringkabel über Bananenbuchse

*Messkabel sind kein Lieferbestandteil. Technische Angaben wie zum Beispiel 1.500 Volt beziehen sich nur auf PrevoSax® und nicht auf dargestellte Kabel.

PrevoSax® im Einsatz



KEINE MESSSPITZE MEHR!

Statt der Verwendung einer Messspitze wird ein Bananenstecker in den PrevoSax® gesteckt. Die Kontaktierung zwischen Stringkabel und Messkabel erfolgt über den PrevoSax®. **Das bietet maximalen Schutz vor Lichtbögen und Stromschlägen**.

EINFACHE HANDHABUNG

Ein Abisolieren der Stringkabel ist nicht erforderlich. Stringkabel in den PrevoSax® hineingesteckt, ohne dabei den Fingertaster zu betätigen. Sie werden dabei automatisch und sicher im PrevoSax® arretiert.





EINDEUTIGES ERGEBNIS

Wenn der Faltenbalg sich nach dem Einstecken des Stringkabels wölbt, ist das das eindeutige Zeichen, dass das Stringkabel für eine Messung **korrekt platziert** ist.

SCHUTZ VOR BERÜHREN DES STRINGKABELS

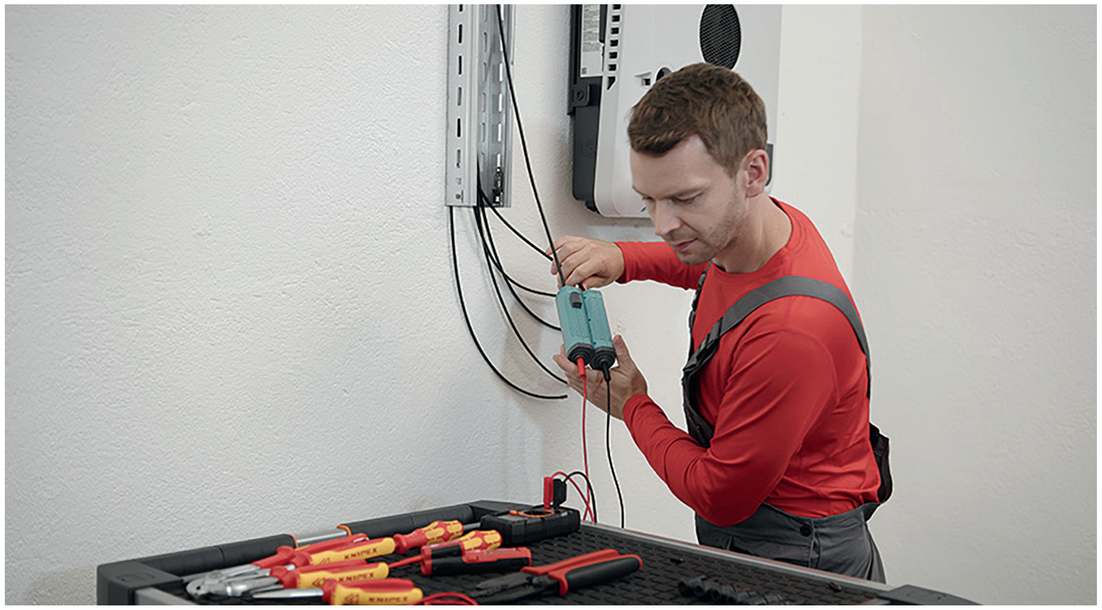
Nur über das gezielte Betätigen des Fingertasters kann das arretierte Stringkabel aus dem PrevoSax® gelöst werden. **Damit ist sichergestellt, dass das Kabelende zu keiner Zeit des Messvorgangs berührt werden kann.**



PrevoSax®
safe connecting

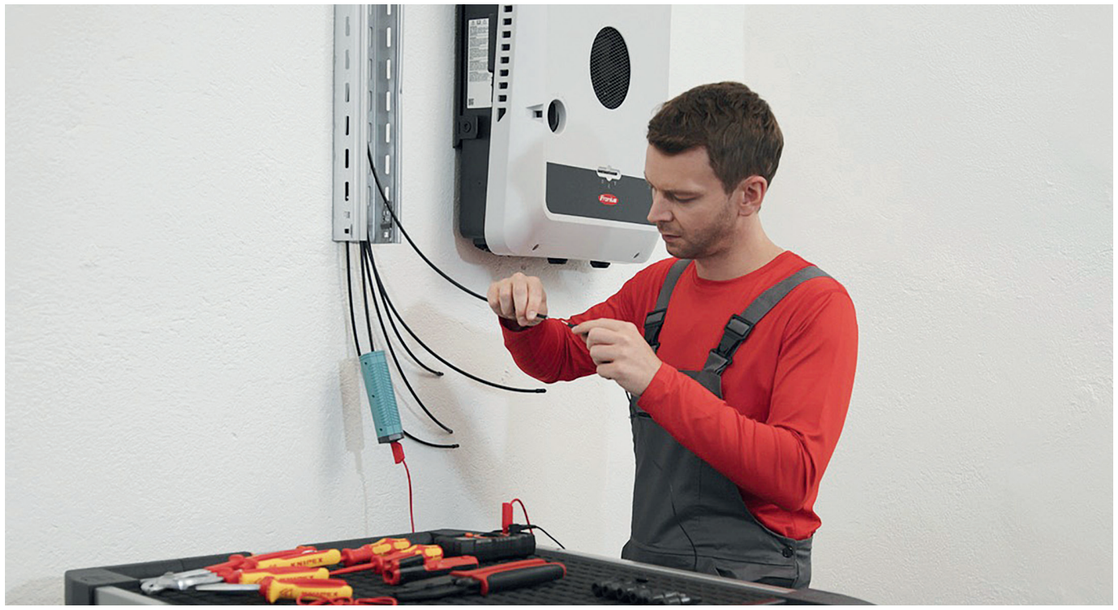
PrevoSax®
safe connecting

PrevoSax® duo
Maximale Sicherheit und Komfort



- keine Messspitzen notwendig
- maximaler Schutz vor Lichtbögen und Stromschlägen
- keine zusätzliche Schutzausrüstung notwendig
- zwei Gerätegehäuse magnetisch verbindbar
- Hände frei beim Arbeiten
- sicheres Arbeiten
- Zeitersparnis

PrevoSax® solo
Sicherheit und Effizienz



- erste Messspitze wird ersetzt
- Hände frei beim Arbeiten
- sicheres Arbeiten
- Zeitersparnis

Sie haben die Wahl:
Ob maximale Sicherheit und Komfort mit PrevoSax® duo oder kompakte Effizienz mit PrevoSax® solo - beide Lösungen bieten sicheres Arbeiten, freie Hände und spürbare Zeitersparnis. Entscheiden Sie sich für die Variante, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt.

Ein Produkt der INNOPERFORM® GmbH

INNOPERFORM® GmbH
Preititz, Alte Dorfstr. 18-24
02694 Malschwitz

Tel.: +49 3 59 32 - 35 92 0
Fax: +49 3 59 32 - 35 92 92
info@innoperform.de

innoperform.de
prevosax.de