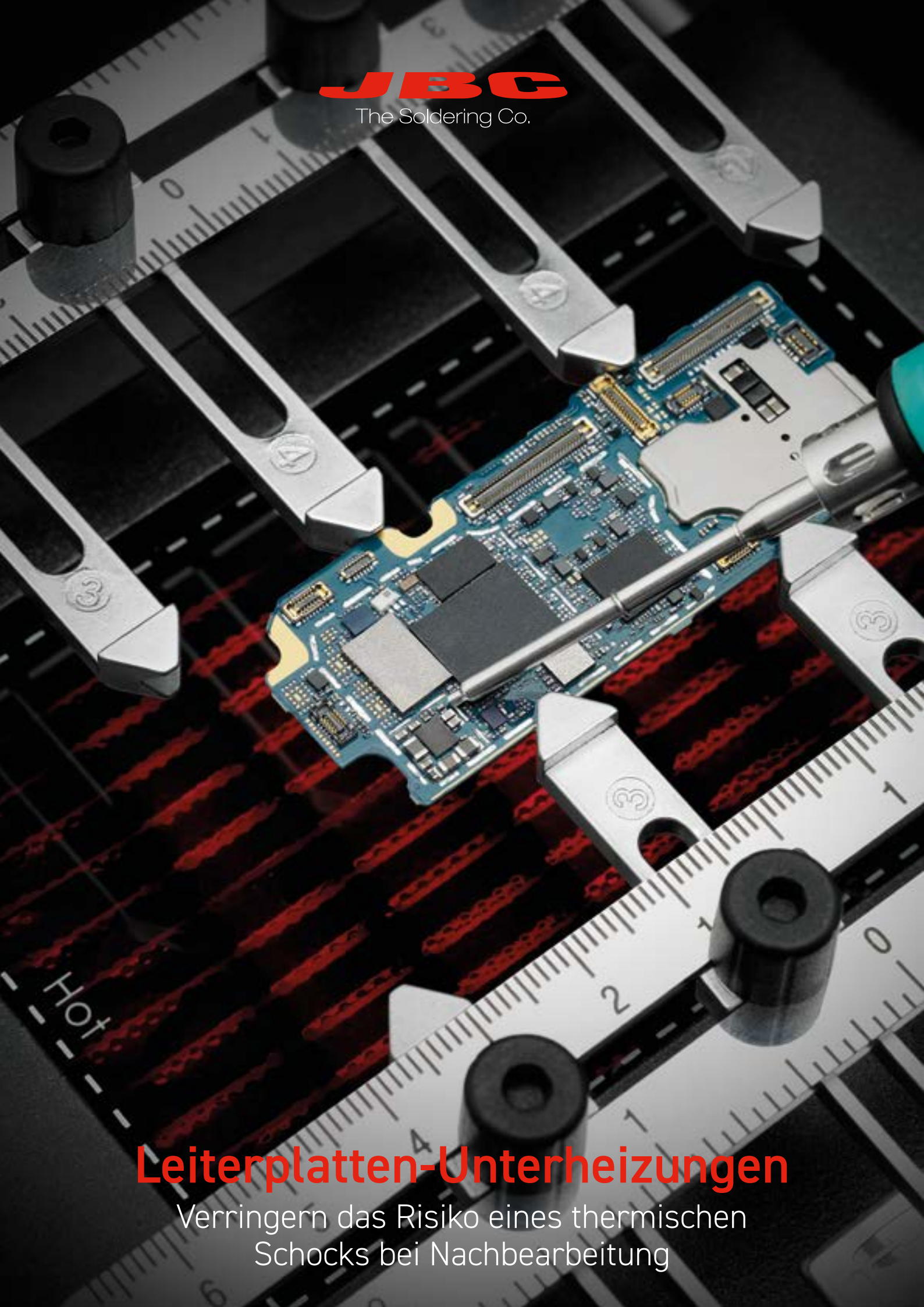




JBC

The Soldering Co.

Leiterplatten-Unterheizungen

Verringern das Risiko eines thermischen Schocks bei Nachbearbeitung

Leiterplatten-Unterheizungen

Vergessen Sie Thermoschock

**Zuverlässigkeit bei
Genauigkeit und Steuerung
der Leiterplattentemperatur**

**3 Arbeitsmodi – sicherere
und effizientere Nacharbeit**

**Ein- und ausschaltbare
unabhängige Arbeitszonen**



Sicherere und effizientere Nacharbeit

1 Leistungsmodus: zum Arbeiten mit konstanter Leistung mit der Möglichkeit, ein Schutzthermoelement zu verwenden.



2 Temperaturmodus: hält die Leiterplatte mittels der Regelung oder des Schutzthermoelements auf der gewählten Temperatur.



3 Profilmodus: ermöglicht die Regelung der Aufheizrate der Leiterplatte mittels eines Regel- und eines Schutzthermoelements.



Verwendung der Thermoelement-Sonde

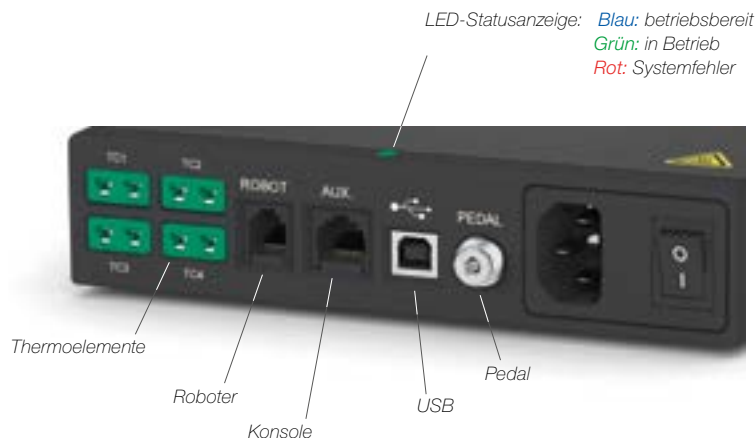
Ihr flexibles und stabiles Design ermöglicht eine schnelle Positionierung und optimiert den Arbeitsablauf.

Der Sensor mit einem Durchmesser von 1 mm erlaubt eine optimale Platzierung auf hochdichten Leiterplatten (PCBs) und in engen Bereichen, in denen herkömmliche Methoden an ihre Grenzen stoßen. Der Magnetfuß sorgt für einen sicheren Halt und eine senkrechte Positionierung, wodurch die Stabilität des Sensors gewährleistet und Messabweichungen reduziert werden.



Anschlüsse

Mithilfe der **JBC-Software** (erhältlich unter www.jbctools.com) kann die Unterheizung mit anderen JBC-Heißluft- und/oder Lötstationen sowie JBC-Rauchabsaugern synchronisiert werden, damit diese gemeinsam arbeiten und Ihren Nacharbeitsprozess optimal durchführen können.



PCB-Halterungen & Unterheizungsset

Alle verfügbaren Halterungen für JBC-Unterheizungsset sind so konzipiert, dass **sie eine präzise und gleichbleibende Positionierung der Leiterplatten innerhalb derselben Serie gewährleisten**. Dies garantiert eine gleichmäßige Erwärmung des gleichen Bereichs bei jedem Durchlauf und macht sie zur idealen Lösung für wiederholte Lötprozesse. Das Ergebnis: höhere Effizienz, Zeitersparnis und ein optimierter Arbeitsablauf.

Ebenso bietet das vollständige System zum Vorheizen von mehrlagigen Leiterplatten – die Kombination aus Unterheizungsset und PCB-Halterung – eine **ideale Einrichtung für qualitativ hochwertige, wiederholbare Lötarbeiten**.

Das Set umfasst: Unterheizungsset, Konsole, PCB-Halterung, PH218 Typ-K-Thermoelement und PH217-Kapton-Klebeband – alles, was Sie für eine professionelle und zuverlässige Leistung benötigen.

