IEC 61000-2-4 Watchdog

- **IEC 61000-2-4 Watchdog** (kompatibel mit UMG 605, UMG 512)
- **IEC 61000-2-4 Watchdog Pro** (kompatibel mit UMG 605-PRO, UMG 512-PRO)
- **IEC 61000-2-4 Watchdog Light** (kompatibel mit UMG 604, UMG 509)
- **IEC 61000-2-4 Watchdog Light Pro** (kompatibel mit UMG 604-PRO, UMG 509-PRO)

Beschreibung

Icon	Netzqualitätsanalyse nach Norm IEC 61000-2-4
	• Die Norm **IEC 61000-2-4** legt Grenzen für industrielle und nicht öffentliche Stromverteilungssysteme fest. Sie bildet eine Leitnorm für viele Produkt- und Maschinenbaunormen und definiert Immunitätspegel der Spannungsverzerrung, die Maschinen und Anlagen in Industriebetrieben in allen Betriebszuständen einhalten müssen. Eine Überschreitung dieser Pegel – insbesondere über längere Zeiträume – führt zu Ausfällen, unnötigen Reparaturkosten und eventuellem Produktionsstillstand. • Um einen fehlerfreien Betrieb der installierten Anlage und Maschinen zu gewährleisten, muss eine kontinuierliche Überwachung der Spannungsqualität in allen technischen Anlagen nach der **IEC 61000-2-4** erfolgen. • Die Janitza-APP **IEC 61000-2-4 WATCHDOG** führt automatisch die komplexe Analyse der Messdaten nach den Grenzwerten der Norm für den Anwender aus. Die integrierte Visualisierung, die nach dem Ampelprinzip konzipiert wurde, erlaubt eine sofortige Erkennung bei Verletzung der Grenzwerte der Norm. Hinweis Die Apps **IEC 61000-2-4 Watchdog Pro** und **IEC 61000-2-4 Watchdog Light Pro** sind kostenlos für PRO-Geräte. Mit einem **Firmware-Update (> 5.0)** erlangen die Gerätetypen • **UMG 605, UMG 512** Kompatibilität zur App **IEC 61000-2-4 Watchdog**. • **UMG 604, UMG 509** Kompatibilität zur App **IEC 61000-2-4 Watchdog Light.** • Die Apps **IEC 61000-2-4 Watchdog Light** und **IEC 61000-2-4 Watchdog Light Pro** eignen sich für Geräte (siehe oben), die Parameter zur Auswertung nach Norm **IEC 61000-2-4** nur bedingt unterstützen.