



## Energieeffizienz-Richtlinie umsetzen – Mehrwerte gewinnen

### Die offene Submetering-Lösung für heute und morgen

#### Ziel der EED

Energieeinsparungen von 32,5% bis 2030 hat sich die Europäische Union in der novellierten Energieeffizienz-Richtlinie (EED) zum Ziel gesetzt. Ein Teil der Strategie basiert darauf, vorhandene Energieeinsparpotenziale auszuschöpfen. Nutzer sollen künftig häufiger und detaillierter über ihren Energieverbrauch informiert werden. So können Sie zeitnah reagieren und damit sowohl ihre Kosten als auch ihren Verbrauch senken.

#### Das wird gefordert

Die Umsetzung ist in drei Schritten geplant. Seit dem 25. Oktober 2020 müssen alle neu montierten Zähler und Heizkostenverteiler fernauslesbar sein. Verbraucher mit fernauslesbaren Geräten müssen mindestens halbjährlich, auf Wunsch auch vierteljährlich informiert werden. Hier sollen unter anderem Aussagen über die tatsächlichen Energiepreise, die Gesamtenergiekosten, CO<sub>2</sub>-Emissionsdaten und den genutzten Energiemix getroffen werden.

Ab dem 01. Januar 2022 werden die Informationsintervalle weiter verkürzt und die Verbraucher mit fernauslesbaren Geräten sollen monatlich mit aktuellen Daten versorgt werden. Fünf Jahre später, ab dem 01. Januar 2027, muss der gesamte Gerätebestand fernauslesbar sein. Geräte, die diesen Anforderungen nicht entsprechen, müssen nachgerüstet oder ausgetauscht werden.

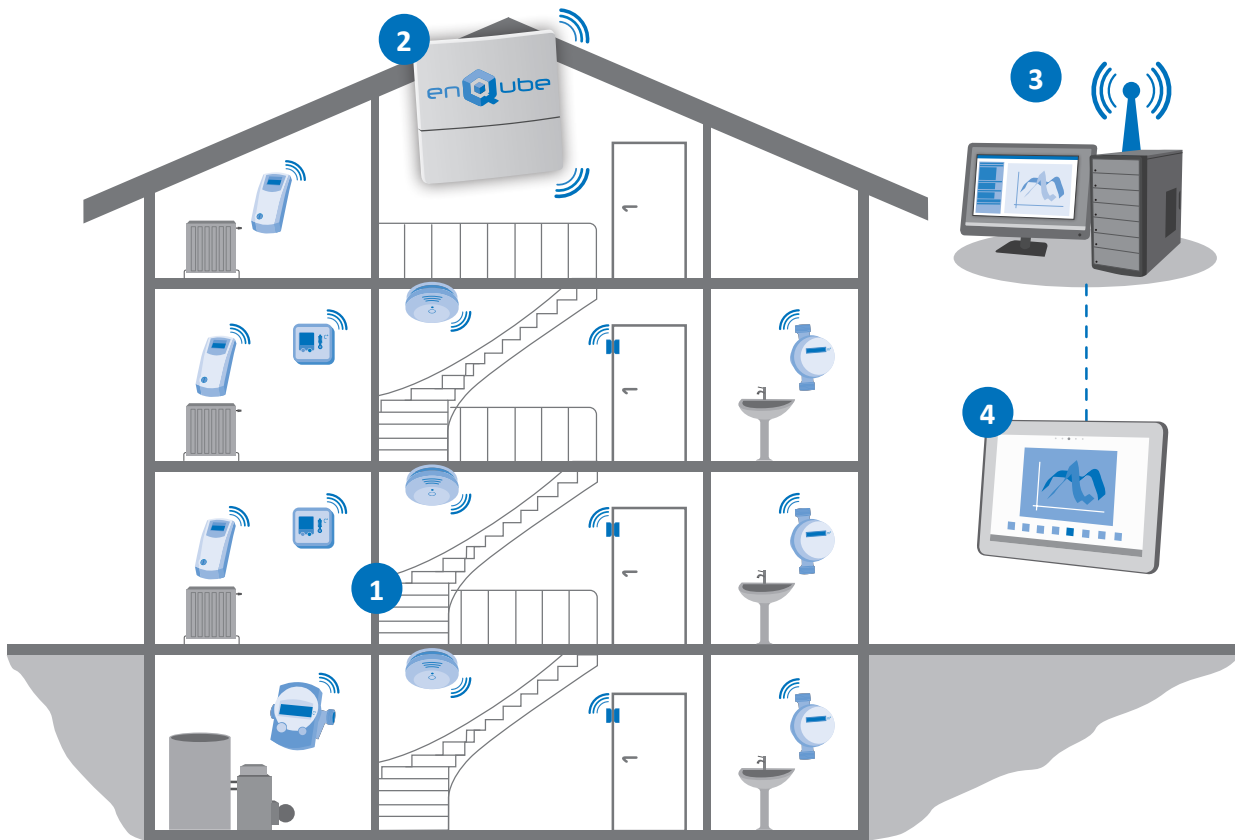
#### Alles im Griff mit VIVAVIS

Wir bieten Ihnen Produkte und Lösungen, mit denen Sie alle Anforderungen der Energieeffizienz-Richtlinie erfüllen können. Von der Erfassung der Messwerte bis hin zur Information der Verbraucher. Darüber hinaus steht Ihnen die Datenbasis unserer Plattform für eine Vielzahl weiterer Prozesse zur Verfügung. Sei es zur automatisierten Weitergabe an die Abrechnung oder zum Aufbau neuer Geschäftsmodelle wie einem Asset- oder Energiemanagement in Verbindung mit unseren VIVAVIS Lösungen.

**Einen Überblick im Detail finden Sie auf der Rückseite.**

### Ihre Vorteile

- Schon heute EED-konform
- Offene Plattform
- Auslesung unterschiedlichster Geräte
- Flexible Ausbaumöglichkeit durch Schnittstellenvielfalt
- Umfassende Prozessautomatisierung
- Sichere Fernkommunikation nach Stand der Technik



1. Eine Vielzahl von Geräten und Zählern unterstützen Sie bei der Messwerterfassung.
2. Mit unserem Gateway enQube können Sie Ihre Infrastruktur flexibel aufbauen und jederzeit erweitern. Auch IoT-Netze sind damit realisierbar.
3. Messwerterfassung und -verarbeitung durch unsere Daten- und Prozessplattform IDSpecto.DAYOS.
4. Bereitstellung umfassender Verbraucher-informationen mit IDSpecto.enVIEW.Portal.

#### Weiterleitung der Daten an Abrechnungssysteme

Sie sind bei der Wahl Ihrer Abrechnungslösung flexibel.

- Anbindung an die Lösungen unserer Partner inklusive automatisierter Bereitstellung mit abrechnungsfähiger Messdaten.
- Anbindung an bestehende Abrechnungssysteme über offene Schnittstellen.

#### Einbindung in die Quartierslösung der VIVAVIS

Die Submetering-Solution kann durch weitere VIVAVIS Lösungen, wie beispielsweise ein Asset- oder Energiemanagement, ergänzt werden.

- Aufbau zusätzlicher Geschäftsmodelle
- Nutzung der bestehenden Infrastruktur