

# IZAR PLUS PORTAL

Programvara

**DIEHL**  
Metering



## TILLÄMPNING

IZAR PLUS Portal är den webbaserade applikationen för Diehl Meterings programvara för hantering av mätardata som körs som en tjänst i ett externt högsäkerhetsdatacenter i Tyskland.

IZAR PLUS Portal tillhandahåller alla viktiga funktioner för effektiv behandling av mätdata och enkel administration av mätaravläsning via fasta nät eller Walk-By/ Drive-By.

Tillgång till applikationen dygnet runt från vilken plats och vilket operativsystem som helst ökar flexibiliteten när det gäller administration av mätdata, avläsningsprocesser och leveransnätet.

## FUNKTIONER

- ▶ Underlättar tillvägagångssättet för flera olika verktyg genom att hantera alla medier i ett system (vatten, värmeenergi, gas, el)
- ▶ Högskalig programvarudesign med fokus på hantering av massdata
- ▶ Integrerad kartvy för enkel organisering av enheter och avläsningsturer
- ▶ Högpresterande analysmotor, t.ex. för att upptäcka läckage och undvika energiförluster
- ▶ Inbyggd uppgiftsschemaläggare för att underlätta import/export av mätare och analysjobb
- ▶ Omedelbar grafisk representation av mätardata
- ▶ Interaktiv instrumentpanel för den viktigaste informationen
- ▶ Övervakning av larm för att meddela problem i mätarnätet
- ▶ Använd REST API för att enkelt ansluta programvara från tredje part och för en snabb implementeringsprocess

# IZAR PLUS PORTAL

Programvara

## FÖRDELAR

- Säkrad 256-bit SSL krypterad koppling/anslutning (https)
- ISO/IEC 27001 och ISO 9001 certifierad data center infrastruktur
- Servrar placerade i säkra datahallar i Tyskland, som är välkända för att ha dom hårdaste reglerna och strängaste dataskyddslagarna i världen
- Uppdateringar, uppgraderingar och löpande backup
- Man behöver inte investera i egen IT infrastruktur och hårdvara/mjukvara

## SYSTEMKRAV

- Min. 2 Mbit internet anslutning
- Min. skärmlösning om 1024 x 768 Pixel
- Web browsers som stöds (för Windows, Mac och Linux; nuvarande och kommande versioner): Firefox, Chrome, Safari, Edge

## FUNKTIONER BASPAKET

- Anpassningsbara import från csv och Exporter till csv och xls
- Assisterade sökfunktioner och omfattande filteringsmöjligheter
- Integrerad kartfunktion för mätare, avläsnings tourer och datakoncentratorer.
- Instrumentpanel för övervakning av systemet
- Grafisk visning av mätdata och konsumtion
- Planerare och jobb hanterare för automatiska funktioner såsom t.ex. import/export eller analysjobb
- Standard analyser t.ex. jämföra mätares förbrukning, att rapportera alarm eller saknade mätare/radioprotokoll etc.
- E-mail meddelande för mätvärden, alarm eller analysresultat
- Hantera mätarutbyten direkt eller tillsammans med IZAR@MOBILE 2
- Lagring och visning av ytterligare information om mätare i fält som t.ex. foton på installationsplats, kommentarer om placering mm.
- Hantera användarrättigheter för specifika mätargrupper och egna inlogg (t.ex. fastighetsbolag, BRF mm)

## TILLGÄNGLIGA MODULER

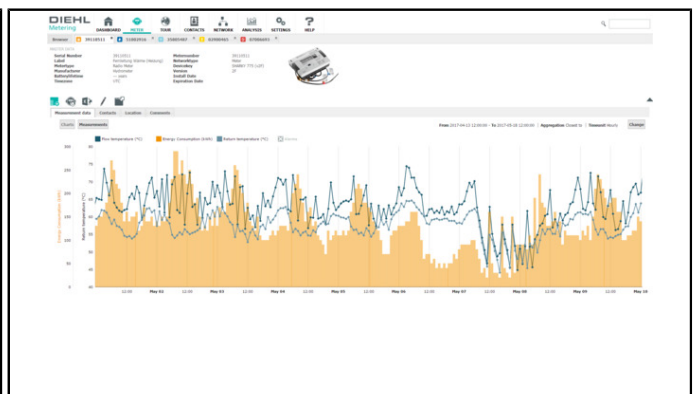
	IZAR PLUS PORTAL
Mobil	Ger möjlighet att använda Diehl Meterings mobila lösning IZAR@Mobile2 för walk-by/drive-by tourer och mätarutbyten
Fast	Använder en fil baserad ftp server import via fast nätverk ink. automatiska import och visning av IZAR CENTER loggdata
Smarta Analyser	Skapa egna individuella analyser för läckage, virtuella mätare, värmenätverks övervakning och optimering samt annan mediaspecifik analys
REST API	Utbyte av data baserat på RESTful web service gränssnitt mellan 3:e part mjukvara (t.ex. fakturerings system) och IZAR@NET2

Not: Någon av modulerna Fixed, Mobil eller "on demand" avläsning är obligatorisk för att kunna importera data till IZAR@NET2. Dessa moduler kan även kombineras.

## SKÄRMBILDER



Instrumentpanel

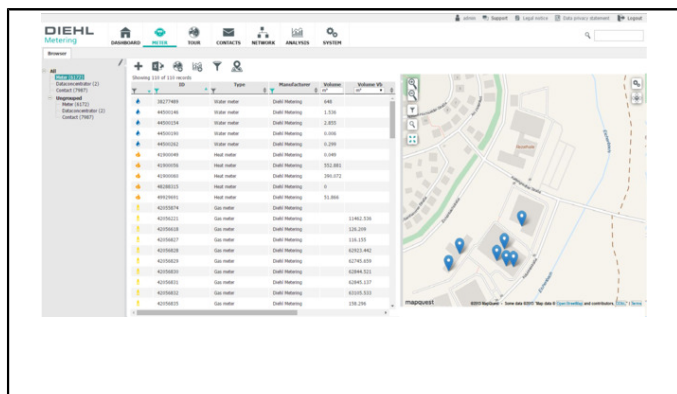


Mätardetaljer

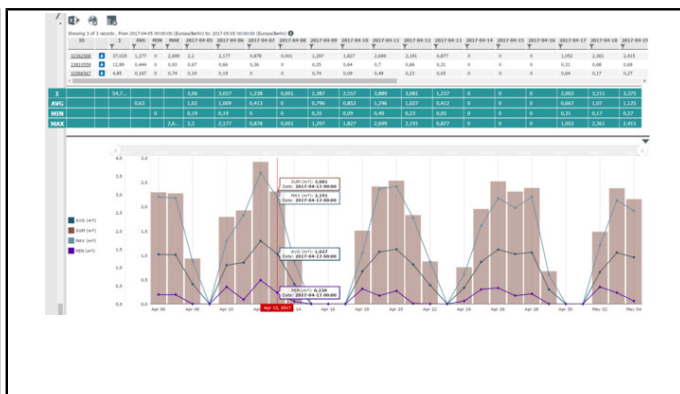
# IZAR PLUS PORTAL

Programvara

## SKÄRMBILDER



Mätarhantering



Analys