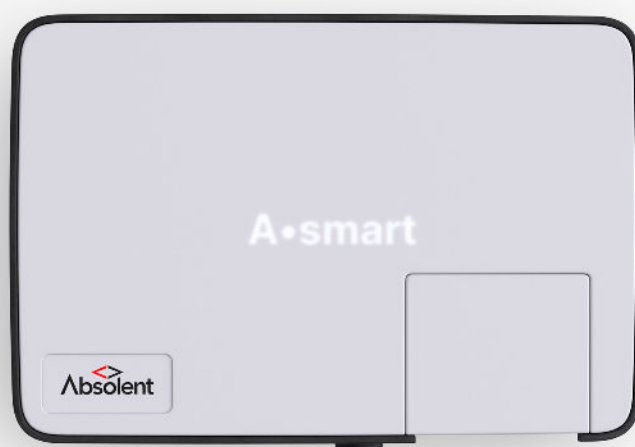




A•smart Gateway



YDEEVNE

A•smart holder øje med hvornår en olietåge- eller olierøg filterenhed skal vedligeholdes.



REN LUFT PÅ ARBEJDET

A•smart overvåger og giver signal, når filterenhederne skal vedligeholdes og dermed sikrer korrekt udsugning og ren luft.



LAVERE OMKOSTNINGER

Da A•smart fortæller, hvornår du skal vedligeholde dit filter, kan omkostningerne forbundet med rengøring og produktionsstop reduceres.

A•smart Gateway

A•smart Gateway

A•smart Gateway sørger for, at data indsamlet fra filterenhederne uploades til Absolent IoT Cloud på en sikker og pålidelig måde. A•smart Gateway er forbundet til GSM/LTE-netværket via et SIM-kort – der skal ikke udføres integration til din virksomheds eksisterende IT-infrastruktur eller WIFI-netværk.

A•smart Gateway modtager data indsamlet fra A•smart Sense-enhederne, der er tilsluttet filterenheden. Nogle gange skal signalet måske gentages – i disse tilfælde kan en A•smart Connect-enhed bruges til at forstærke signalet og sikre, at det når A•smart Gateway. Dataene gemmes sikkert i Absolent IoT Cloud klar til at blive analyseret og vist i A•smart Dashboard på din desktop eller mobilenhed til enhver tid.

A•smart Gateway-enheden er udstyret med et SIM-kort og LED-lys, der indikerer signalstyrke, strømforsyning, radiosignaler og cloud-kommunikation. A•smart Gateway vil indsamle alle de nødvendige oplysninger fra din filterenhed og gøre dem let tilgængelig i A•smart Dashboard.

A•smart Dashboard

A•smart Dashboard er en online portal, som viser status for dit Absolent-udstyr. Den overvåger ydeevnen af din filterenhed i realtid og giver data, der viser, hvordan enheden har klaret sig over tid.

Med A•smart kan du maksimere filterenhedens ydeevne, og den giver besked, når filterenheden har brug for opmærksomhed, f.eks. når trykfaldet er for højt eller når filterkassetterne skal skiftes. Du kan være sikker på, at dit filter altid yder optimalt.

Brugerfladen er nem at forstå og navigere i, hvilket giver et overblik over hovedfunktionerne, så du hurtigt kan sikre dig, at enheden kører tilfredsstillende og er inden for de indstillede værdier. Dette giver dig et unikt indblik i filterenhedens faktiske status og dens ydeevne.

A•smart-systemet advarer, når filterkassetterne skal udskiftes. Ikke mere frustrerende unødvendig nedetid - du modtager information i god tid, så du enten kan bestille nye eller sikre dig, at du har erstatningskassetter på lager.

Teknisk information

Produkt
data Enhed

Fysiske data

Højde	41	mm
Bredde	163	mm
Længde	240	mm
Vægt	500	g

Elektriske data

Strømforsyning	24	VDC
Transformer	90-264	VAC
Frekvens transformer	47-63	Hz
Strømforbrug, maks	300	mA
Strømforbrug, typisk	100	mA

Radio data

Mobile data	GSM/LTE	
Type af netværk	Mesh	
Radio, standard	802.15.4	
Frekvens	2,4	GHz
Indendørs rækkevidde, maks	100	m

Porte

Digital input	4	pcs
Digital output	2	pcs
Digital output, level	3,3	VDC

Andet

Arbejdstemperatur, min.	5	°C
Arbejdstemperatur, maks	50	°C