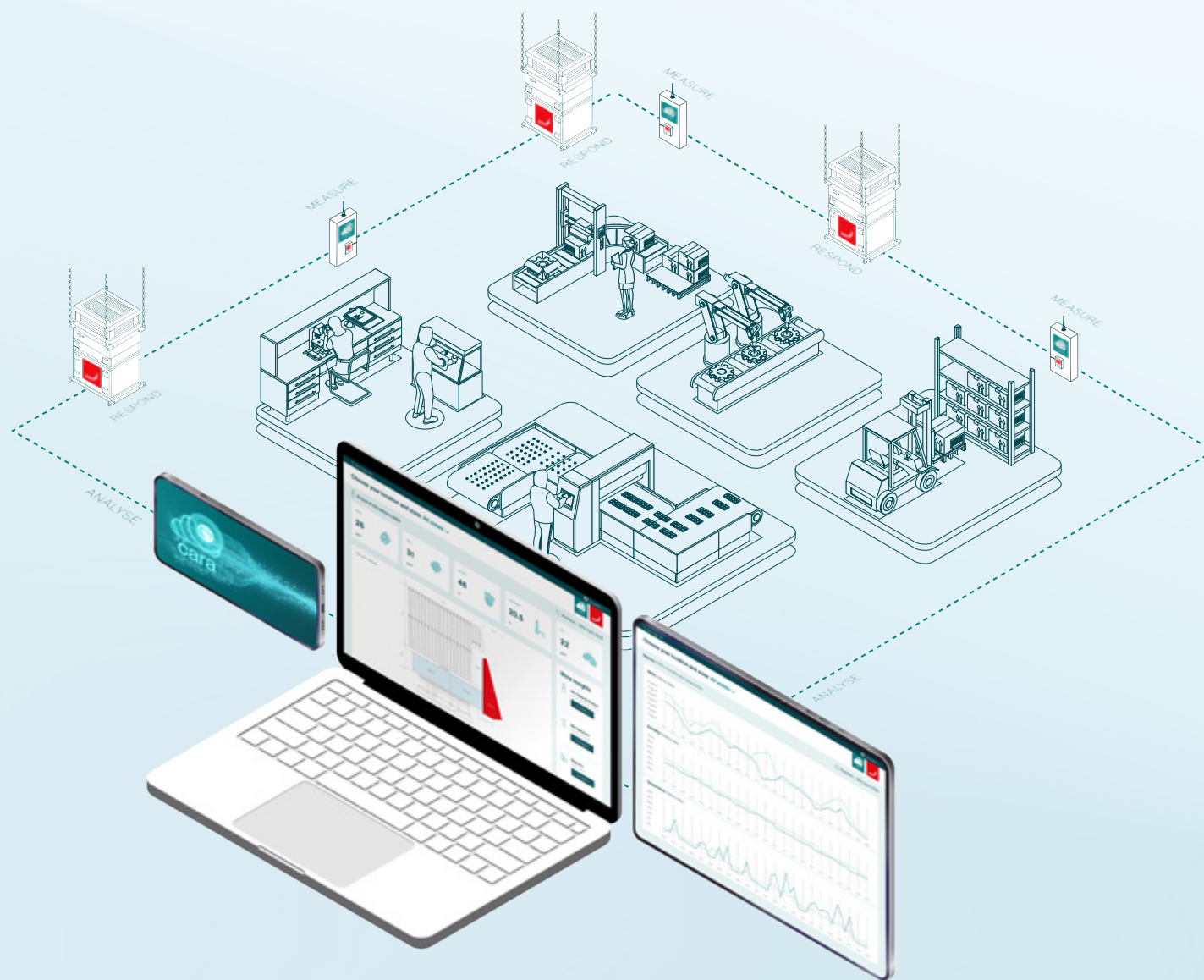


# Så blir övervakning till kontroll.

Få insyn i och kontroll över er inomhusmiljö med Zehnder Air Quality Monitoring. Intelligent luftkvalitetssensorer och Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) ger realtidsinsikter som hjälper till att stabilisera luftkvaliteten när de integreras med luftreningssystem.



## Ett komplett system för smart luftkvalitetsmätning, redo att användas.

Allt ni behöver för att tolka och förstå luftkvaliteten inomhus, med en luftkvalitetsmätare fullt hanterat av Zehnder. Professionellt installerat, uppkopplat och underhållet utan att öka arbetsbelastningen för era anställda.

### Ni får:



Kontinuerlig luftkvalitetsmätning.



Rapportering som stödjer arbetet med regelefterlevnad.



Tillgång till Zehnder CARA® med vägledad onboarding.



Sensorinstallation, kalibrering och underhåll.



Dashboards och aviseringar i realtid.



Löpande support och systemoptimering.

Allt levereras i en strukturerad servicemodell med en fast månadsavgift..

För verksamheter som vill ta nästa steg kan en skräddarsydd luftreningssystem integreras som möjliggör automatiserad luftkvalitetskontroll.

[info@zehnder-cleanairsolutions.com](mailto:info@zehnder-cleanairsolutions.com)  
[www.zehnder-cleanairsolutions.com](http://www.zehnder-cleanairsolutions.com)



Produktbroschyr

## Luften påverkar er verksamhet. Nu går det att se.

Zehnder Air Quality Monitoring omvandlar luftdata i realtid till tydliga och handlingsbara insikter – genom Zehnder CARA® och levererat som en tjänst. **Mät. Förstå. Kontrollera.**

# Ni har kontroll över er verksamhet. Men vem har kontroll över luften?

Luftburna partiklar stannar inte där de uppstår. De rör sig mellan zoner, processer och produkter – ofta obemärkta. När påverkan väl upptäcks är skadan redan skedd – i produkten, i processen eller i arbetet med regelefterlevnad.

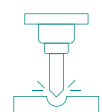
Om ni inte mäter luftkvaliteten har ni heller inte kontroll över riskerna.

## Okontrollerade luftförhållanden kan redan nu påverka:

- Riskerna för produktkontaminering
- Oplanerad rengöring & driftstopp
- Dold exponering för medarbetare
- Bristande underlag vid revisioner
- Onödig energiförbrukning

## Luftkvalitetsmätare som skapar tydlighet i varje miljö.

Utmaningar kring luftkvalitet ser olika ut mellan branscher, men alla verksamheter behöver tydlig insyn i förändrade förhållanden. Zehnder Air Quality Monitoring stödjer en rad olika arbetsmiljöer och industriella miljöer.



### Tillverkning

Minska långvarig exponering för skadliga industripartiklar och få bättre överblick över produktionsytor.



### Läkemedel och medicinteknik

Upprätthåll kontrollerade miljöer och stöd processer kopplade till renrum med tillförlitlig data.



### Logistik & lager

Identifiera och minska luftburet damm från rörelser, emballage och områden med hög aktivitet.



### Kyllager & kontrollerade miljöer

Övervaka och upprätthåll stabil luftfuktighet, temperatur och luftförhållanden.



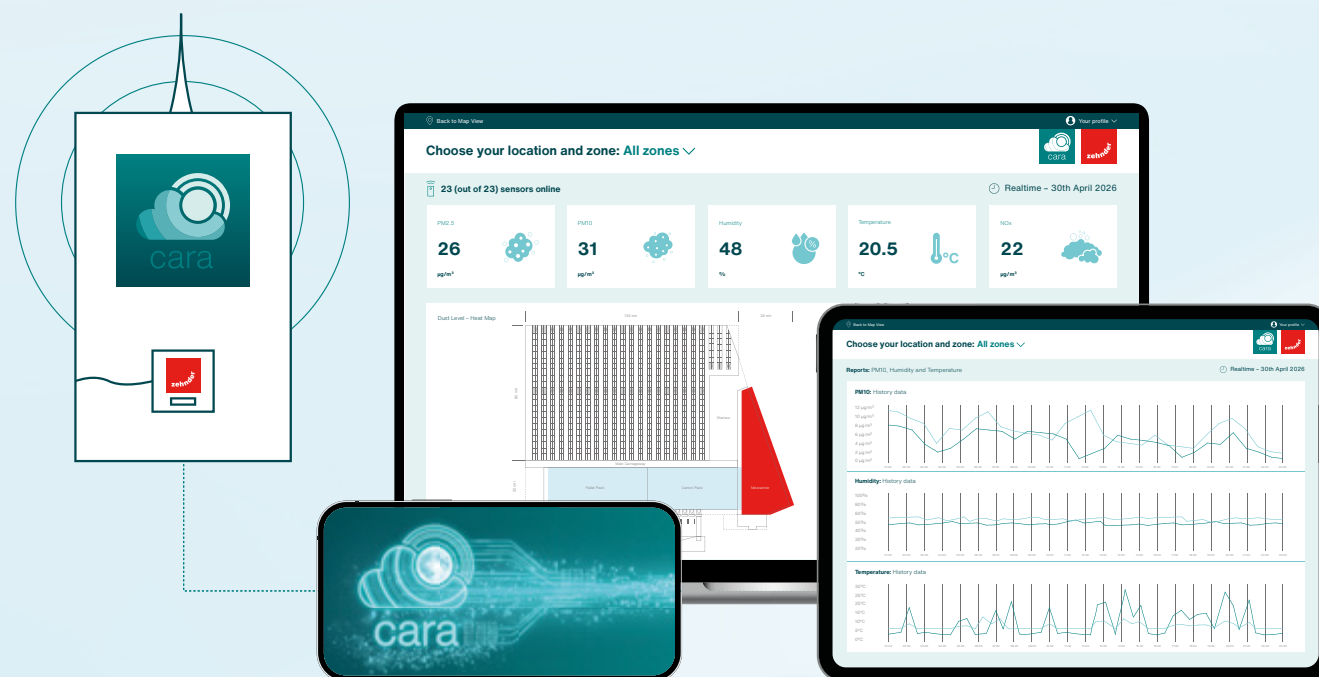
### Livsmedel och dryck

Få support till hygienkrav och minska risken för luftburen kontaminering.



### Återvinning

Hantera luftburet damm och föroreningar i miljöer med höga partikelhalter.



1. Mät

2. Förstå

3. Kontrollera

### Luftkvalitetsmätare Kontinuerlig mätning där det behövs som mest.

Luftkvalitetsensorerna mäter löpande luftkvaliteten där det är som viktigast – i hela verksamheten, inte bara vid källan.

#### De mäter:

- PM1-, PM2.5-, PM4- och PM10-partiklar
- Temperatur och luftfuktighet
- VOC:er, NO<sub>x</sub> och CO<sub>2</sub>
- Branschspecifika gränsvärden
- Luftkvalitetstrender zon för zon

Detta skapar en löpande realtidsbild av er miljö. Där osynliga förhållanden blir synliga.

### CARA molnlösning Med intelligensen i centrum.

Zehnder CARA® (Clean Air Remote Application) omvandlar rådata till tydliga svar: Vilka risker byggs upp? Vilka förändringar sker? Var behöver ni agera?

#### CARA tillhandahåller:

- Dashboards för luftkvalitet i realtid
- Automatiserade varningar när förhållandena ändras
- Strukturerad rapportering som stödjer regelefterlevnad
- Historisk data för revisioner och analys
- Trendanalys och detektering av riskzoner
- En tillförlitlig databas för beslut kopplade till ISO-granskningar och andra standarder

Zehnder CARA® omvandlar mätningar till förståelse, vilket möjliggör välgrundade beslut.

### Avancerad luftrening Från insikt till kontroll.

När Zehnder CleanAir Max integreras visar CARA inte bara vad som händer – systemet styr även luftreningen aktivt och anpassar sig automatiskt efter förändrade förhållanden.

#### Detta möjliggör:

- Behovsstyrd luftrening
- Automatisk anpassning till förändrade förhållanden
- Energieffektivisering
- Förlängd filterlivslängd

Övervakning skapar insyn. Integrerade system möjliggör kontroll.

## Ett samman- kopplat system, byggt kring tydlighet.

En sammankopplad vy över dina luftkvalitetsdata hjälper er att identifiera förändringar tidigt, prioritera åtgärder och stödja stabil drift.

### Företag som använder Zehnder Air Quality Monitoring har rapporterat:

- 30 % färre hygienavvikelser.
- 25 % färre personalklagomål.
- 100 % synlighet av luftrisker.