



Intelligent en veelzijdig

De Predia Sensorbox is een compact, intelligent en veelzijdig apparaat waarmee je gemakkelijk de luchtkwaliteit monitort voor een gezonde, comfortabele en duurzame leefomgeving. De gevoelige sensoren verstrekken real-time betrouwbare metingen van de temperatuur, luchtvochtigheid, fijnstof en CO₂ in de lucht. Dankzij de PIR-bewegingssensor bespaar je ook flink energie. De sensor meet activiteit in de ruimte en schakelt het scherm uit zodra er gedurende een periode geen beweging wordt gemeten.

Compact en veelzijdig design

De Sensorbox is klein en licht van gewicht en gemakkelijk te installeren onder een touchscreen.

Duurzaam en betrouwbaar

Door de temperatuur te monitoren verbruik je energie efficiënter en bespaar je kosten.

Hoge nauwkeurigheid

De Sensorbox beschikt over gevoelige sensoren voor accurate en betrouwbare metingen.

Eenvoudig inloggen

De Sensorbox beschikt over een ingebouwde NFC reader. Log gemakkelijk in op je eigen omgeving met jouw NFC kaart.

Gemakkelijk in gebruik

De gegevens uit de Sensorbox worden direct geüpload op jouw touchscreen.

Ideale werkomgeving

De juiste temperatuur verbetert de werkprestaties, verhoogt de concentratie en voorkomt slaperigheid en futloosheid.

Sensor specificaties

PIR Sensor	Detectie afstand	3-5M
	Detectiehoek	H:±40°(80°) V:±27.5°(55°)
Luchtvochtigheid sensor	Nauwkeurigheid	±5%
	Bereik	5%RH to 95%RH
Temperatuur sensor	Nauwkeurigheid	±1-2°C
	Bereik	-20°C-85°C
NFC	Operatie modus	Lezen/Schrijven
PM 2.5	Detecteren van afstand	3-5cm
	ISO's ondersteunen	15693 @ 13.56MHz and 14443 @ 13.56MHz
	Detectiebereik	0~10000µg/m3
	Reactietijd	<2s
VOCS	Detectiebereik	400-29000ppm

Power

Spanning	5A/1A
----------	-------

Algemene informatie

Product afmeting L×H×D	206*69*31.7mm
verpakking afmeting L×B×H	275*228*63mm
Nettogewicht	180g
Verpakt gewicht	253g

Omgevingsomstandigheden

Gebruikstemperatuur	0°C- 4°C
Gebruik vochtigheid	10% - 90%RH
Opslagtemperatuur	-20°C - 60°C
Opslagtemperatuur	10% - 90%RH
Maximale operationele hoogte	5000 meter

Accessoires

NFC Card	1x
Gebruikers handleiding	1x

Technische tekeningen

