



# Smart Connect Center

KVM•Conheat

 Genvex

# Wat is een Smart Connect Center?

Het Smart Connect Center is de effectieve oplossing voor het monitoren en optimaliseren van de werking van de KVM-Genvex systemen in uw panden. Met deze PC-tool kunt u gemakkelijk en snel een goed overzicht krijgen van de prestaties van de installaties en zorgdragen voor een optimale werking.

Het Smart Connect Center maakt het mogelijk te monitoren of de systemen optimaal functioneren en u ontvangt een melding als er een operationele storing aanwezig is of als het systeem wordt onderbroken.

Het Smart Connect Center maakt het ook mogelijk om de huidige prestaties en eventuele bedieningsfouten te analyseren. Er kan een voorlopige diagnose worden gesteld en een indicatie geven van de punten waarop gefocust dient te worden. Op deze manier kan een bezoek van een service engineer optimaal worden gepland. Dat scheelt dus tijd en geld.

Het Smart Connect Center is eenvoudig in gebruik en kan u helpen de systemen optimaal te laten werken. Dit kan resulteren in een lager energieverbruik, lagere servicekosten en tegelijk kan het bijdragen aan een goed binnenklimaat zonder vocht, rot of schimmel. Wat gunstig is voor de huurders en eigenaren van de panden.

## Unieke voordelen van het Smart Connect Center

- Alarmmelding, via email, van de individueel aangesloten eenheden,
- Optimalisering van de bedrijfsparameters via internet.
- Bewaking, op afstand, van de trendloggegevens. Tot 2 jaar terug (historie)
- Exporteren van de operationele gegevens in CSV format.
- Vastleggen van data m.b.t. servicegeschiedenis.
- App voor het weergeven van de aangesloten eenheden, alarmen en actuele waarden.

## Meer informatie over het Smart Connect Center?

U kunt contact opnemen met onze afdeling verkoop en ondersteuning via:  
salgogsupport@genvex.dk of per telefoon  
+45 73 53 27 00.

# Software gebruikers-interface

Het Smart Connect Center is een innovatieve PC-tool welke een gemakkelijke, toegankelijke en eenvoudige gebruikers interface biedt voor het bewaken en optimaliseren van de KVM-Genvex systemen in uw panden.

## Dashboard

Hier ziet u alle pagina's welke u heeft gekoppeld aan een bepaalde woning of productcategorie. Deze schermafbeelding geeft u een snel overzicht van de huidige bedrijfsstatus van de afzonderlijke installaties (b.v. of er installaties zijn met actieve alarmen)

The screenshot displays the KVM-Genvex software interface. At the top, there are navigation links for 'Log out', 'Settings', 'KVM-Genvex.CLA is logged in', and 'User administration'. The main header includes the 'KVM•Conheat' and 'Genvex' logos, with 'powered by LS Control' below them. A 'Show all devices' button is located on the left. The main content area is titled 'VVS Messe' and shows a breadcrumb path '> KVM-Genvex > VVS Messe'. Below this, it states 'There are 5 devices in this list'. There are input fields for 'DeviceID:' and 'Filter:', along with 'Move devices' and 'Release devices' buttons. A table lists five devices with columns for Device ID, status (green/red circle), S/N from main, Model number from, and Name / Description. The table data is as follows:

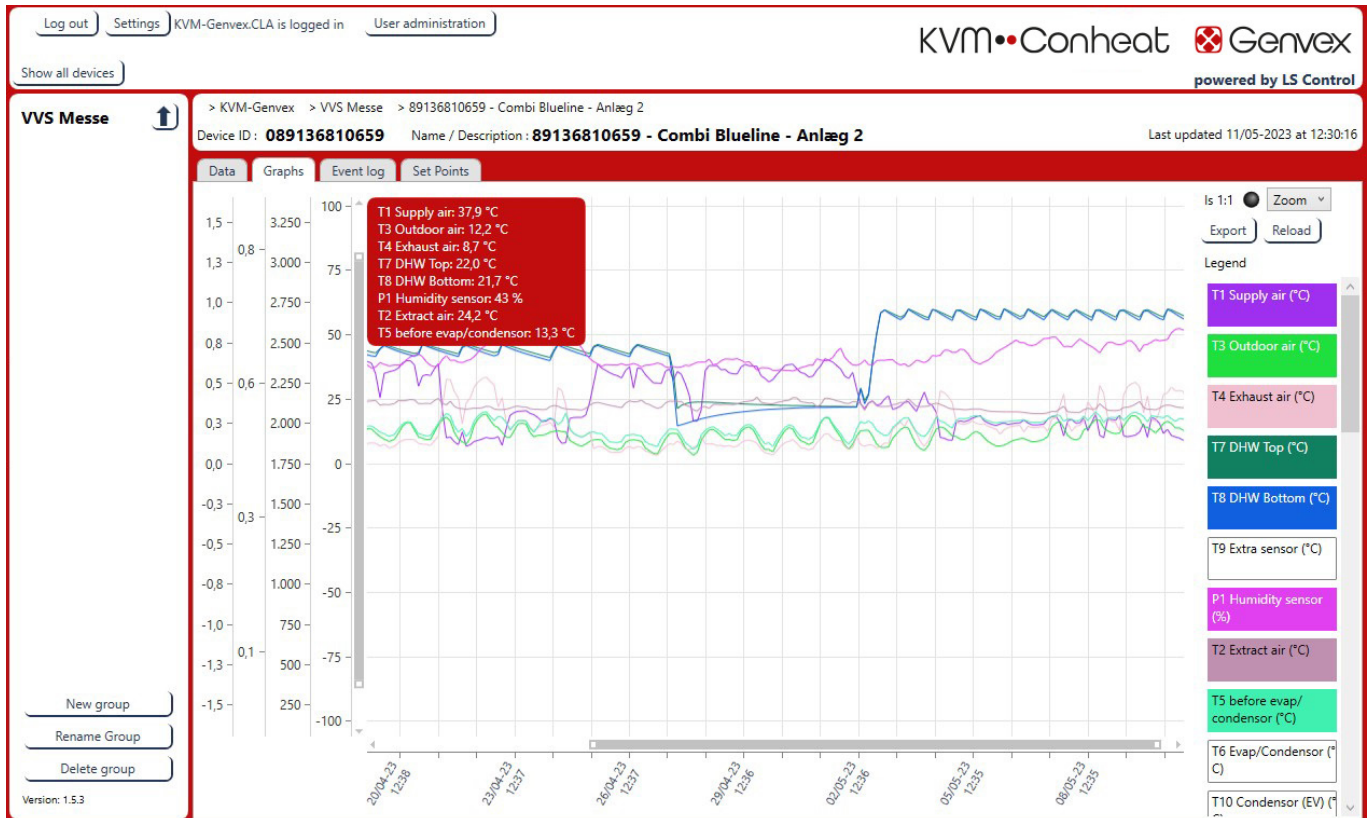
Device ID	Status	S/N from main	Model number from	Name / Description
089136810659	Green			89136810659 - Combi Blueline - Anlæg 2
559839455628	Green			559839455628 - ECO 275 @GX
582996436260	Red			582996436260 - Optima 270 - ECO 275
708321355898	Red			708321355898 - Optima 314 - Combi Blueline
967225251233	Red			967225251233 - Optima 270 - ECO 360R

On the right side, there is an 'Active alarms' section with radio buttons for 'Show all alarms' and 'Show unacknowledged alarms'. Below this are three red boxes, each representing an error level 1 alarm with details such as 'KVM-Genvex', device ID, and description.

At the bottom left, there are buttons for 'New group', 'Rename Group', and 'Delete group', along with the version number 'Version: 1.5.3'.

## Trendlogboek

Hier is een specifieke installatie geselecteerd voor een gedetailleerd overzicht van de bedrijfsstatus. Het trendlogboek geeft een historisch overzicht van de werking van de installatie. (loginterval elke 5 minuten)



## Alarm- en historie logboek.

Hier ziet u zowel de actieve als de historische gegevens voor alarmen en historie data.

The screenshot displays the 'Alarm- en historie logboek' (Alarm and History Log) for the same device. The interface includes the same navigation and sidebar as the trend log. The main area features an 'Event log' tab with a filter log and radio buttons for 'All events', 'Alarms only', and 'Only set point changes'. The event log table shows the following data:

Time	Event type	#	Description	Action	Level	Username
31/01-23 13:21	Set point changed		A4 - DHW Element Temp	50,0 °C		KVM-Genvex.JRS



## Setpoints

Hier kunnen de bedrijfsparameters van de installatie worden aangepast en geoptimaliseerd.

The screenshot shows the 'Set Points' configuration page in the KVM-Conheat Genvex web interface. The breadcrumb navigation is: > KVM-Genvex > VVS Messe > 89136810659 - Combi Blueline - Anlæg 2. The device ID is 089136810659 and the name is 89136810659 - Combi Blueline - Anlæg 2. The page is last updated on 11/05-2023 at 12:30:16. The 'Set Points' table lists various parameters and their values:

Set point	Value
A1 - Reheating	Off
A2 - Humidity control	Off
A3 - DHW temperature	60,0°C
A4 - DHW Element Temp	50,0°C
A5 - Boost time	30 min
A6 - Timer levels 3 and 4	Off
A7 - Timer levels 3 and 4	3 hrs
EB1 - Level 1 Supply air	40%
EB2 - Level 2 Supply air	50%
EB3 - Level 3 Supply air	80%
EB4 - Level 4 Supply air	50%
EB5 - Level 1 Extract air	40%
EB6 - Level 2 Extract air	60%
EB7 - Level 3 Extract air	80%
EB8 - Level 4 Extract air	50%
EB9 - min. Air volume mode	On
EB10 - min. Air vol extr.	40%
EB11 - min. Air vol supply	40%
EB12 - RPM Alarm	On
EB13 - Reset RPM Alarm	Off
EC1 - Frost protection	3°C

## Actuele bedrijfsgegevens

Hier worden de actuele bedrijfsgegevens van de installatie weergegeven.

The screenshot shows the 'Data and set points' and 'Error list' configuration page in the KVM-Conheat Genvex web interface. The breadcrumb navigation is: > KVM-Genvex > VVS Messe > 89136810659 - Combi Blueline - Anlæg 2. The device ID is 089136810659 and the name is 89136810659 - Combi Blueline - Anlæg 2. The page is last updated on 11/05-2023 at 12:30:16. The 'Data and set points' table lists various data points and their values:

Data point	Value
T1 Supply air	9,5°C
T3 Outdoor air	13,8°C
T4 Exhaust air	28,6°C
T7 DHW Top	57,6°C
T8 DHW Bottom	56,4°C
T9 Extra sensor	22,6°C
P1 Humidity sensor	51%
T2 Extract air	22,5°C
T5 before evap/condensor	17,7°C
T6 Evap/Condensor	34,1°C
T10 Condensor (EV)	8,48°C
T11 Evaporator (EV)	66,30°C
Low Pressure Transmitter	1,783 bar
SG1 (on/off)	Off
SG2 (on/off)	Off
Supply fan speed	50,00%
Supply fan RPM	2,060 rpm
Extract fan speed	50,00%
Extract fan RPM	2,048 rpm
H2 - Electric Cartridge	Off
H3 - Pre/After heating	Off
H5 - Compressor	On
H67 Fan inlet/outlet	On
H8 - Bypass	Off
H9 - Auxiliary relay	Off
H10 - Auxiliary relay	Off
H11 - ES1095 Relay box	On

The 'Error list' section shows the following errors:

- Error level: 1  
KVM-Genvex  
667561993213  
667561993213
- Error level: 1  
KVM-Genvex  
818693115764 AH testpcb 2023  
818693115764
- Error level: 1  
KVM-Genvex > Genvex egne enheder  
860344583179 - GE Premium Preheat 300 OPT301 - Drift Kontoret  
860344583179

# WIE IS KVM-GENVEX?

Na de fusie van KVM-Conheat en Genvex in 2014 werd de nieuwe rechtspersoon KVM-Genvex A/S opgericht. Momenteel bevinden beide productiefaciliteiten zich in Haderslev, Denemarken, waar een toegewijd personeelsbestand van ongeveer 100 medewerkers afleversets en ventilatie units met warmteterugwinning produceert.

## Over KVM-Conheat

KVM Conheat is in 1975 opgericht en produceert sindsdien hoogwaardige producten en componenten geschikt voor de diverse soorten warmtenetten. De producten variëren van afleversets voor de woningbouw tot grootschalige systemen voor hele gebouwen.

We hebben klanten door heel Europa en onze producten en oplossingen zijn aangepast op de standaarden en eisen van iedere land.

## Over Genvex

Genvex is in 1978 gestart met het produceren van ventilatiesystemen en we lopen nog steeds voorop als het gaat om de ontwikkeling en productie van de meeste duurzame ventilatiesystemen op de markt.

We leveren onze ventilatiesystemen zowel aan particulieren als aan bedrijven voor kleine en/of grote projecten.

