

GD

GARDNER DENVER

Experience Proven Results™

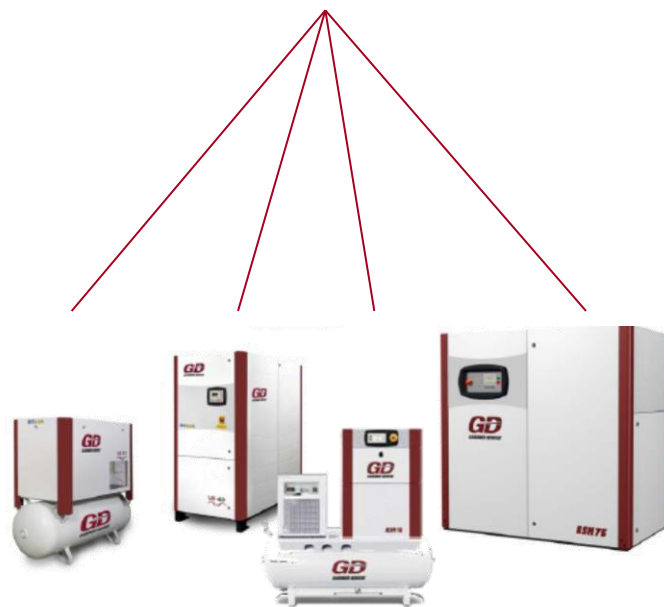
Kontrolujte své náklady na stlačený vzduch!

GD Connect 12

***Pokrokový systém řízení stlačeného
vzduchu s úsporou energie až 35 %!***



The perfect fit



GD – Váš inteligentní partner, který šetří energii i peníze



Dnes: nízké náklady na energii & nízké emise jsou nutností

Proč děláme
energeticky úspornější kompresory a ovladače?

- cca 70% energie se používá v průmyslu
- 10% veškeré spotřeby energie se v průmyslu používá k výrobě stlačeného vzduchu.
- Použitím ovladače k efektivnějšímu řízení systému se odhaduje, že většina systémů může snížit spotřebu energie na zařízeních pro výrobu stlačeného vzduchu přibližně o 25%.



Zákazníci investují do stále více a více energeticky úsporných zařízení

GD Sekvenční řešení

GD Connect 4



Inteligentně řídí až 4 kompresory
s pevnými otáčkami

GD Connect 12



Navržený až pro 12 kompresorů jak
s pevnými tak variabilními otáčkami



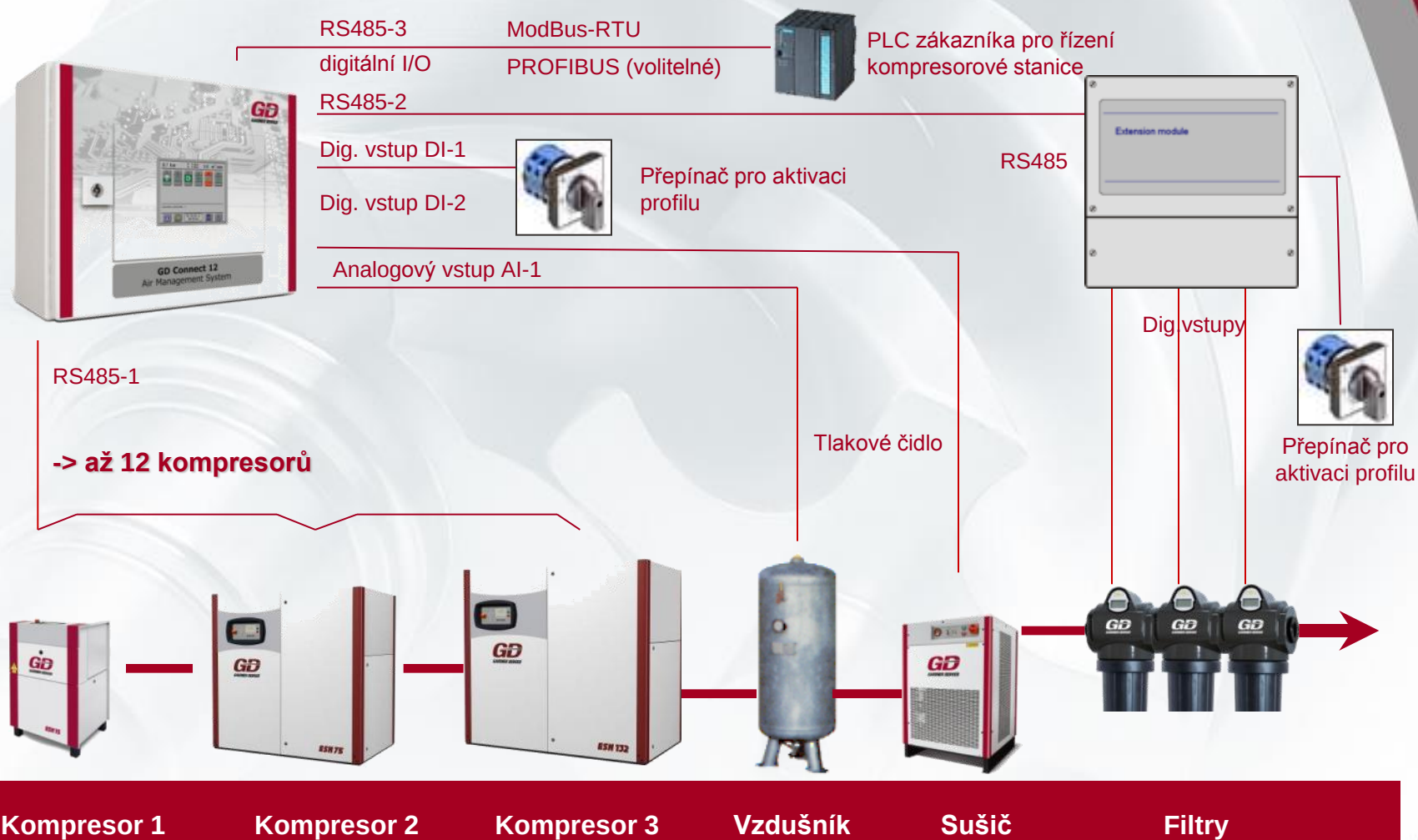
GD Connect 12

Unikátní systém řízení stlačeného vzduchu



- *nejmodernější technologie*
- *jednoduchá instalace*
- *nenáročný provoz*
- *skvělý výkon a účinnost*
- *podrobné zprávy o řízení*

Organizuje celé kompresorové stanice



Technická data

Displej, barevný dotykový panel: 5,7", rozlišení QVGA (320x240)

Připojení kompresoru přes rozhraní RS485

Max. 12 kompresorů: pevné otáčky, proměnlivé otáčky

Max. délka kabelu 1200m, 2-vodičový, stíněný kabel

Napájecí napětí 110V / 230V, 50 / 60Hz, příkon 16 VA

Připojení rozšiřujících modulů přes rozhraní RS485 (max. 4 rozšiřující moduly)

Zákaznické připojení přes rozhraní RS485: Protokol ModBus RTU, volitelně PROFIBUS

2 Analogové vstupy 4..20mA, 24VDC, max. 500m

Vstup 1: pasivní, tlakové čidlo

Vstup 2: pasivní / aktivní pro připojení snímače objemového průtoku

3 Digitální vstupy max 20m, pro > 20m vyžadováno přídavné relé

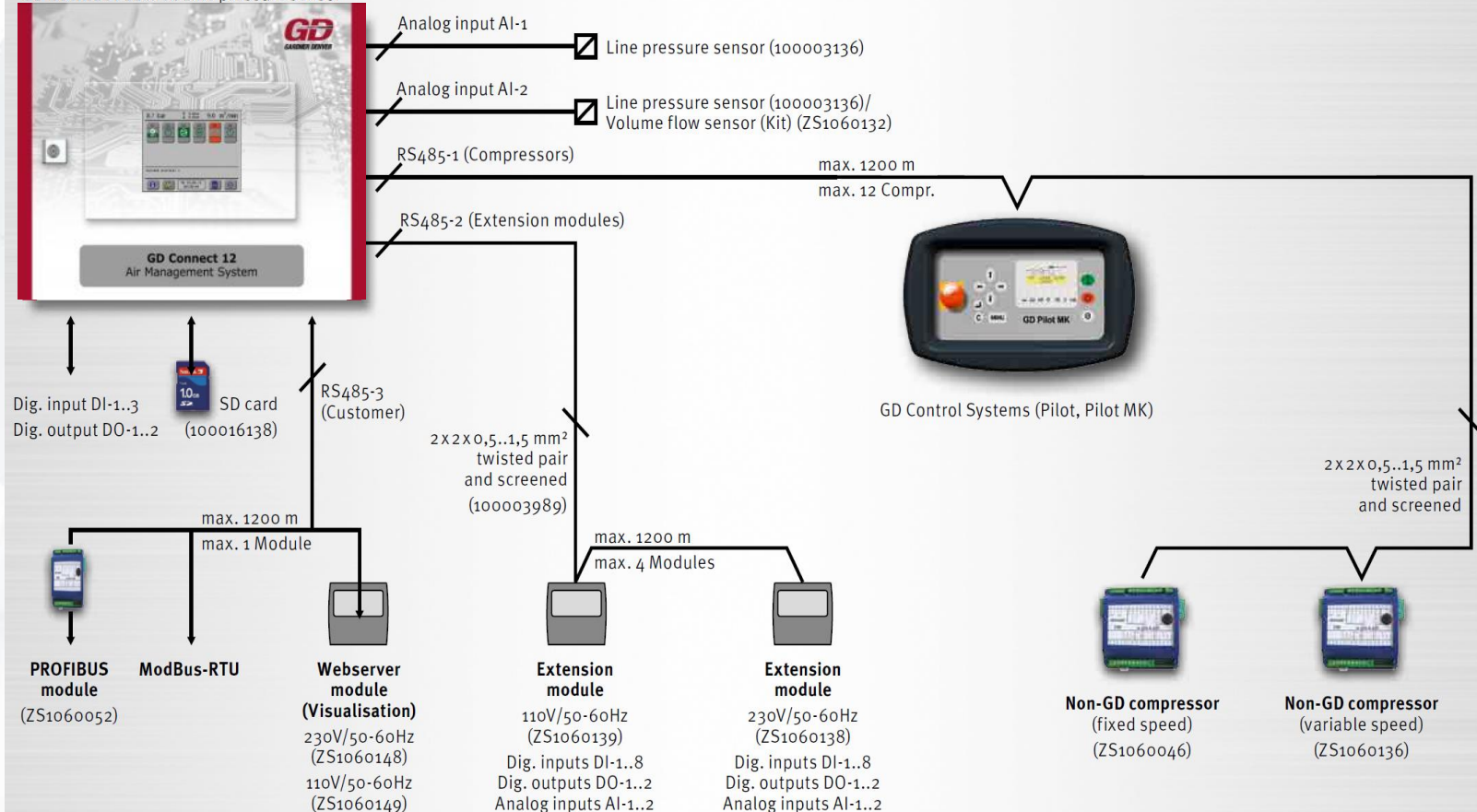
2 Digitální výstupy, bezpotenciálové výstupy relé, max. 250V / 1A

SD paměťová karta

Nejnovější mikroproc. technologie: bezpečná a rychlá výměna dat

Latest Technology Tools Used

GD CONNECT 12 incl. Line pressure sensor



Kompletní balíček – připraveno pro instalaci

- **GD Connect 12** v plechové skříni, IP 54
- Tlakové čidlo
- Sada konektorů pro připojení kompresorů
- SD karta
- Manuál pro rychlý start a CD-ROM vícejazyčná příručka

Jen málo příslušenství – snadný výběr

- Kompresorový modul (STD): kompresor s pevnými otáčkami
- Kompresorový modul (VSD): kompresor s proměnlivými otáčkami
- PROFIBUS modul
- Rozšiřovací modul (max 4 na 1 **GD Connect 12**)
- Snímač objemového průtoku
- Čidlo rosného bodu
- Zámek řídicí skříně
- Čidlo teploty

A navíc

- Modul webového serveru včetně vizualizace
- Software pro zpracování zaznamenaných dat



Kompresorový modul STD (> pro standardní kompresory s pevnými otáčkami)

STD modul je vyžadován pro:

- Gardner Denver modely se staršími kontroléry
- Všechny konkurenční ovladače kompresorů s pevnými otáčkami

Instalace na DIN lištu TS 35, 24-230V UC
Není vyžadováno spínací relé

2 konektory RS485 rozhraní

LED indikace na vstupech a výstupech

3 digitální vstupy

Pohotovostní režim, žádná porucha

Motor běží

Plné zatížení

3 digitální výstupy

Dálkové zatížení povoleno

Dálkové zatížení

Dálkové poloviční / plné zatížení



Kompresorový modul VSD (> pro kompresory s proměnlivými otáčkami)

VSD modul je vyžadován pro:

- Gardner Denver modely se staršími panely
- Všechny konkurenční ovladače kompresorů s proměnlivými otáčkami

Montáž na DIN lištu TS 35, 24-230V UC
Není vyžadováno spínací relé

2 konektory RS485 rozhraní

LED indikace na vstupech a výstupech

4 digitální vstupy

Pohotovostní režim, žádná porucha

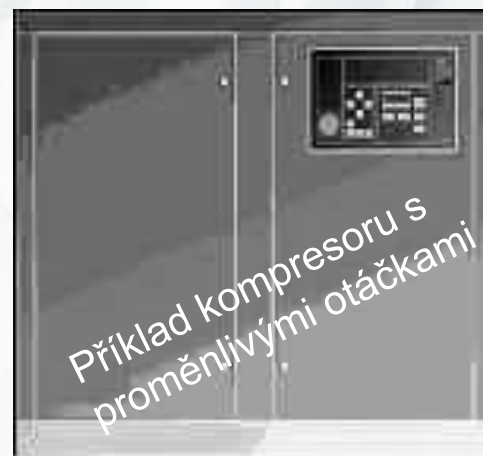
Motor běží

V zatížení

Rychlost

Modulovaný tlak v rozvodu

☐ Tlakové čidlo kompresoru



Rozšiřující modul kompresoru (> pro následné produkty)

Rozšiřující modul se vyžaduje pro:

- Vymrazovací sušič
- Adsorpční sušič
- Filtry
- Řízení kondenzátu
- atd.

— Varianty přívodního napětí

- 1) 230 V / 50/60Hz
- 2) 110 V / 50/60Hz

2 releové výstupy

(programovatelné)

8 digitálních
vstupů

2 analogové vstupy



Tlakové čidlo

Teplotní čidlo
(budoucí vývoj)

Pokrokový dotykový displej

Vlastnosti:

- Nejnovější mikroprocesorová technologie
- Dostupný dosud v 17 jazycích
- Intuitivní vedení uživatele

Benefity:

- Snadné použití
- Komplexní informace
- Poskytuje zobrazení údajů o výkonu



Unikátní funkce nastavení

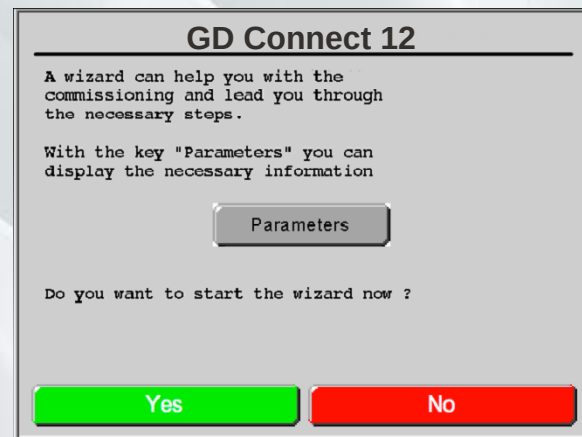
Průvodce uvedením do provozu

Vlastnosti:

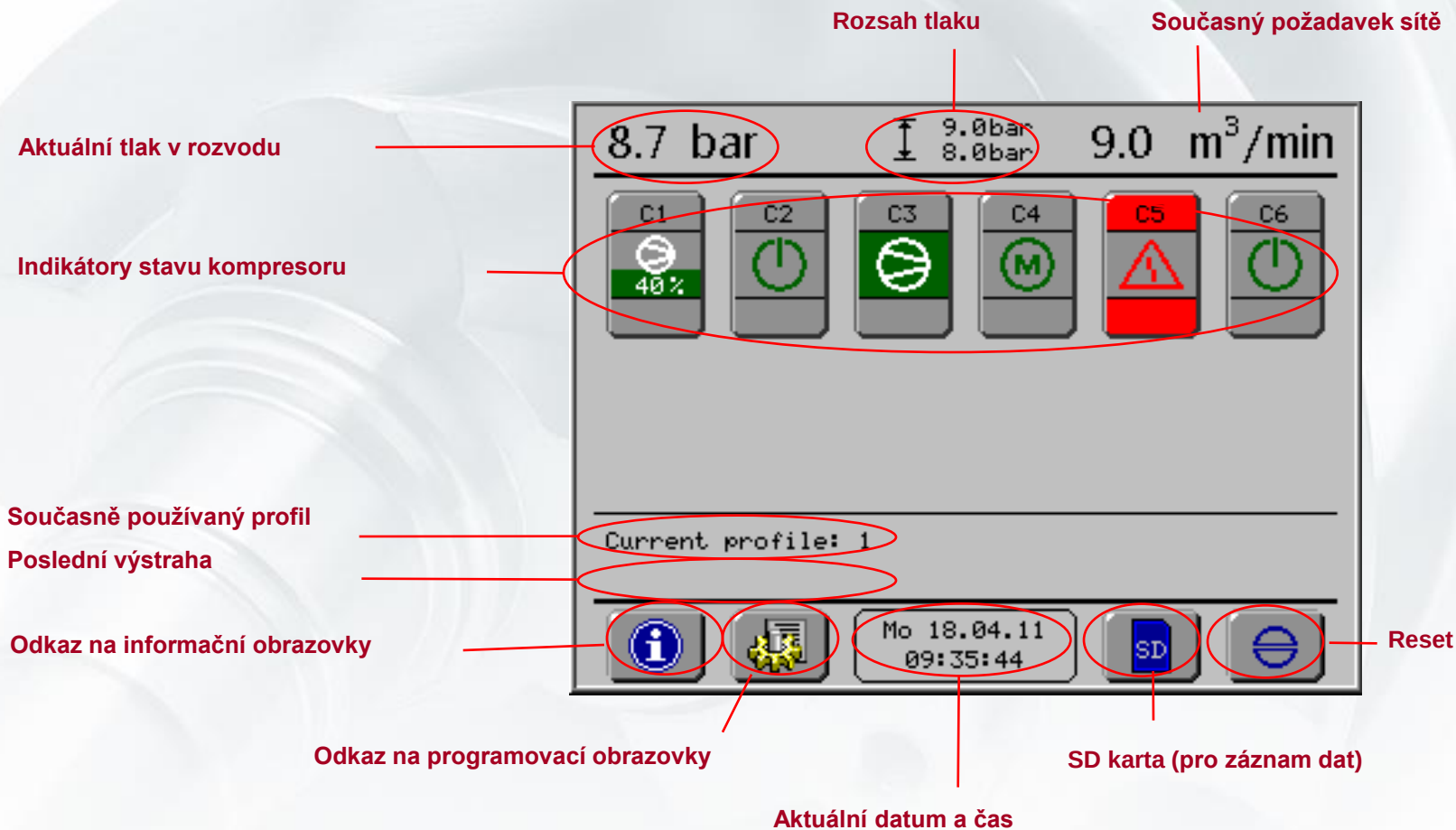
- Vede pomocí série nápověd na obrazovce
- Průvodce technika nastavením při spouštění
- Zajištění správného nastavení parametrů

Benefity:

- Rychlá a snadná instalace
- Bezpečný a spolehlivý provoz zajištěn
- Není třeba zvláštní školení



Všechny klíčové údaje o výkonu na pohled



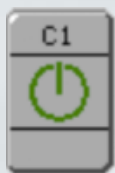
Všechny klíčové údaje o výkonu na první pohled



Kompresor je právě vypnutý.



Kompresor je ve vypouštěcí fázi (ochrana startu aktivní)



Kompresor je v pohotovostním režimu, čeká na signál ke startu.



Kompresor je ve fázi startu.



Kompresor je v zatížení. Zařízení s proměnlivými otáčkami ukazuje zatížení v procentech.



Kompresor je v zatížení, ale žlutá značí varování.



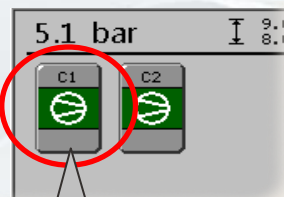
Byla detekována porucha



Došlo ke komunikační chybě mezi GD CONNECT a tímto kompresorem

Charakteristiky každého kompresoru

Okamžité informace o každém kompresoru



5.1 bar $\pm$ 10.0bar / 9.5bar

Informations about compressor 1

Control: DELCOS 3100-L
Current priority: Norm
Total hours: 65562 h
Loaded hours: 65560 h
FAD: 5.0 m³/min

Final pressure: 91 °C
Final pressure: 0.2 bar

Line pressure at compressor: 2.3 bar

< Back Events Service on

Události

6.1 bar $\pm$ 10.0bar / 8.5bar 0.0 m³/min

Events compressor 2

C2

09.03.09	08:28:29	Fault
09.03.09	08:27:36	Warning
09.03.09	08:27:12	Fault
09.03.09	08:26:31	Warning
09.03.09	08:26:27	Fault
09.03.09	08:25:53	Fault
09.03.09	08:25:19	Warning
09.03.09	08:25:09	Fault
09.03.09	08:24:46	Service off
09.03.09	08:24:40	Service on
09.03.09	08:24:27	Fault
09.03.09	08:23:47	Warning
09.03.09	08:22:25	Warning

< Back Parameter Service on

Servis

8.6 bar $\pm$ 10.0bar / 8.5bar 0.0 m³/min

Informations about compressor 2

Control: DELCOS-Pro-L
Current priority: Norm
Total hours: 30 h
Loaded hours: 29 h
FAD: 7.0 m³/min

Final pressure: 33 °C
Final pressure: 0.0 bar

Line pressure at compressor: 0.0 bar

< Back Events Service off

Charakteristiky každého kompresoru

Provozní profil

Kompresorová stanice je nastavitelná podle požadavku na vzduch.

6.8 bar $\pm$ 9.0bar / 8.0bar 0.0 m³/min

Current profile

Profile no.	1
Activated by:	Timer control
Max. pressure warning:	16.0bar
Max. pressure:	9.0bar
Min. pressure:	8.0bar
Min. pressure warning:	5.0bar
Receiver volume:	5.0m ³

Priorities:

C1	C2	C3	C4	C5	C6
Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
C7	C8	C9	C10	C11	C12
Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm

< Back

Přehled časového řízení

Ukazuje, kdy bude který profil kompresoru použit.

8.1 bar $\pm$ 9.0bar / 8.0bar 15.0 m³/min

Overview timer control

Mo	Profile 1
Tu	Profile 1
We	Profile 1 Profile 3
Th	Profile 1
Fr	Profile 1
Sa	Profile 2
Su	Off

00:00 12:00 24:00

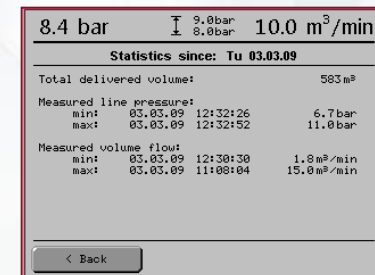
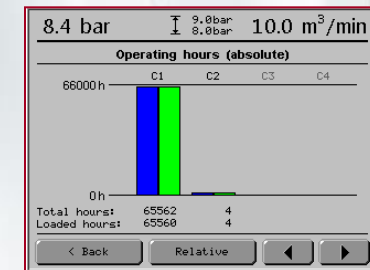
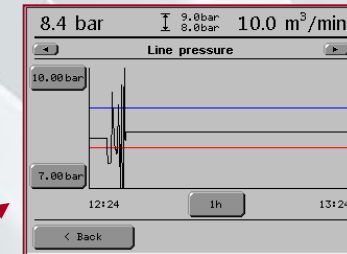
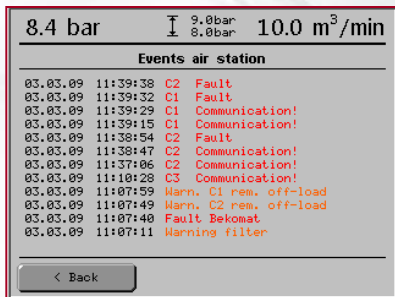
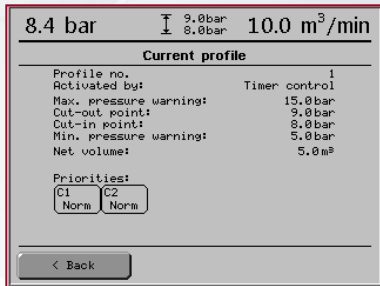
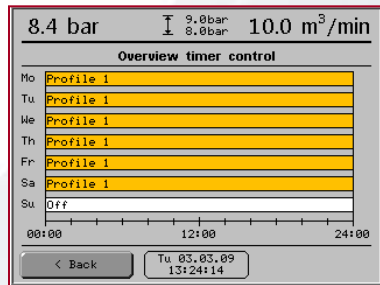
< Back Fr 27.02.09 15:49:36 Code

Informační menu

- Přehled informačního menu
- Přehled časového řízení
- Současný profil
- Události v kompresorové stanici
- Naměřené hodnoty
- Provozní hodiny
- Statistiky
- Software (instalovaná verze)

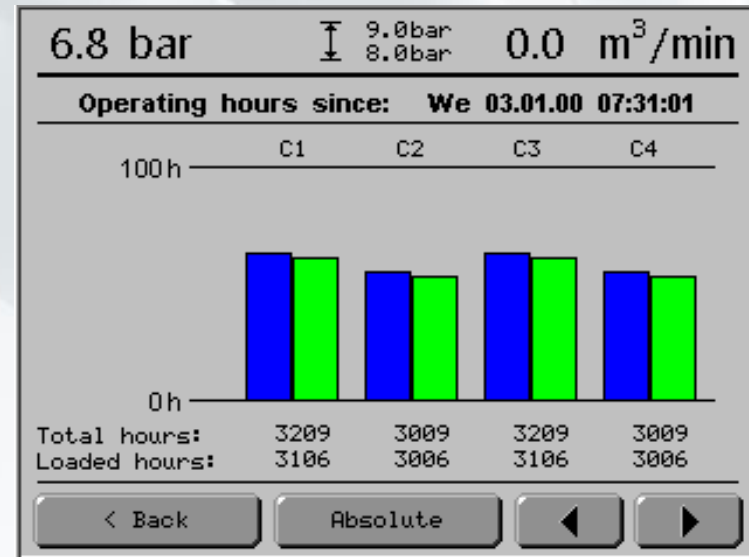
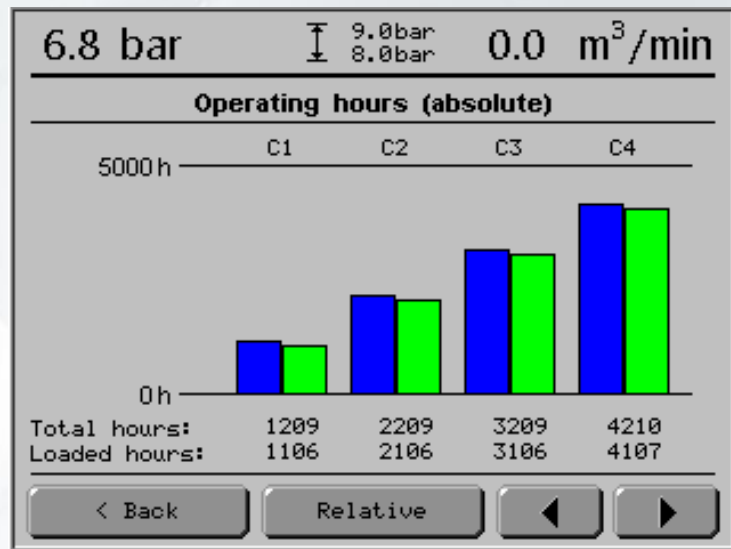


Informační menu



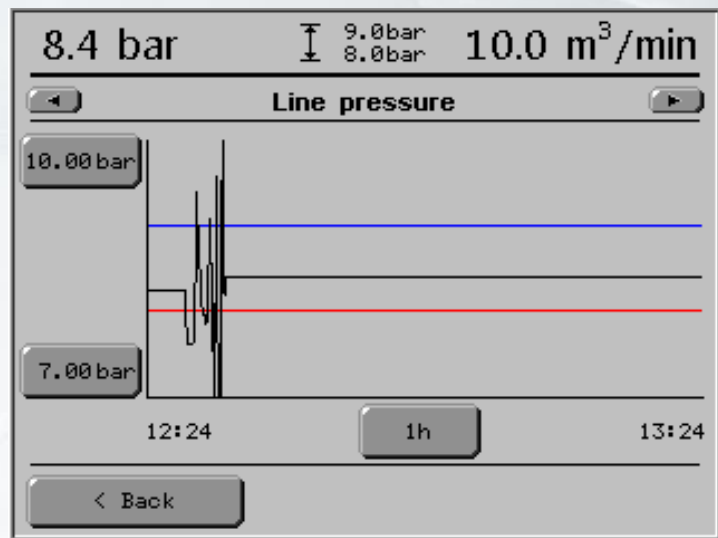
Vytížení každého kompresoru - rovnoměrné časové sekvence

Absolutní provozní hodiny každého kompresoru Relativní provozní hodiny každého kompresoru

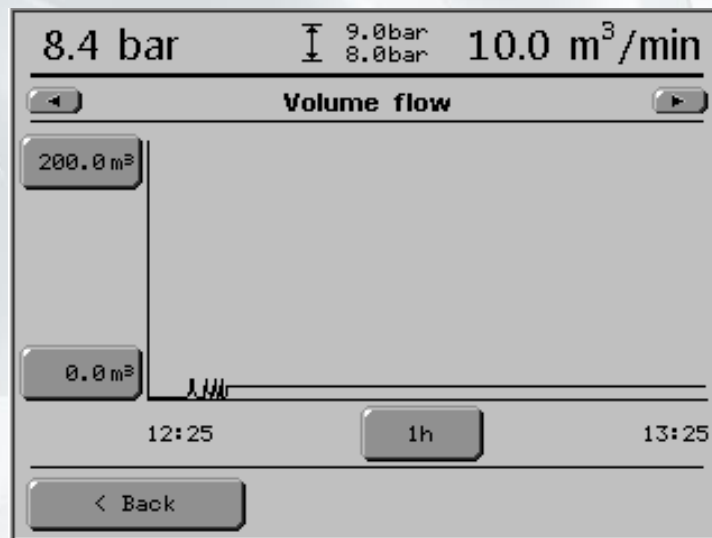


Požadavek na stlačený vzduch

Tlak v rozvodu

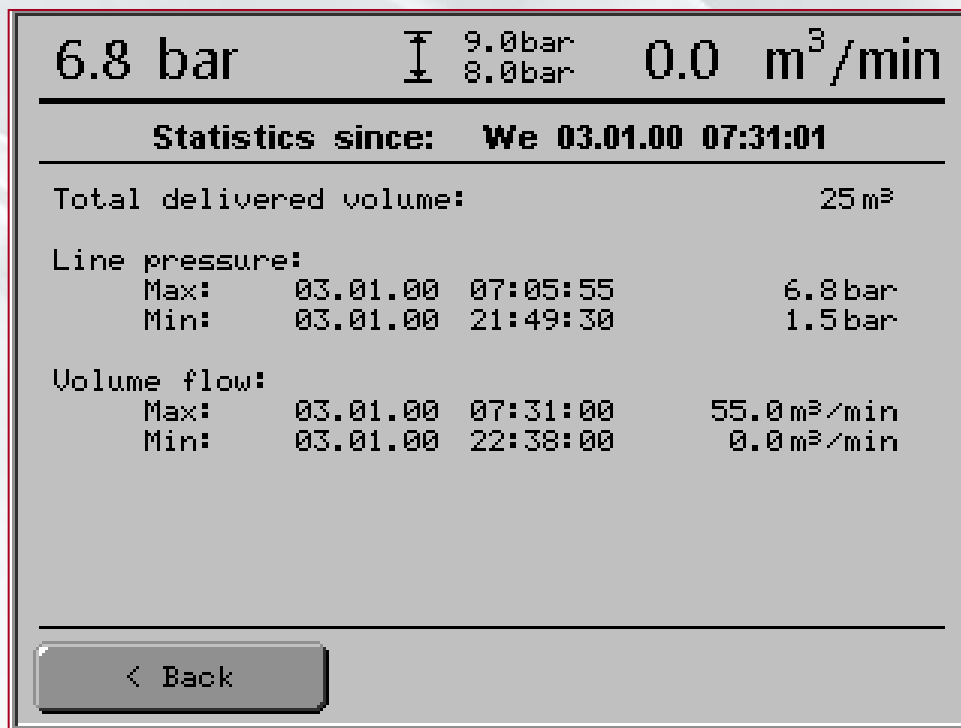


Požadavek na stlačený vzduch

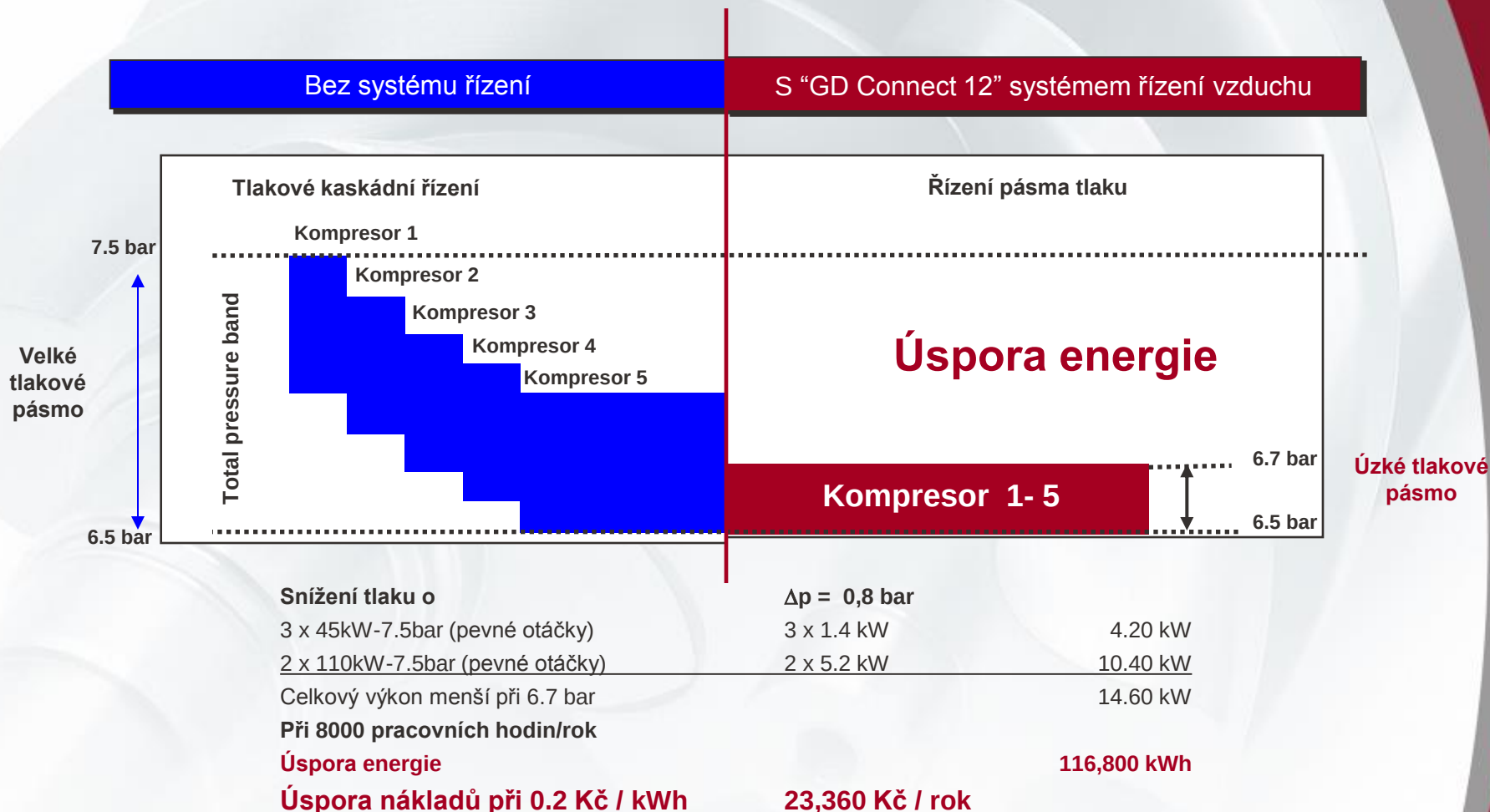


Statistika požadavků na stlačený vzduch

Pro určení, kdy dochází ke špičkám ve výrobě,
což vám umožní pro tato období adaptovat profily.



Úspory energie pomocí nízkého provozního tlaku



Přehled hlavních funkcí

- **GD Connect 12** automaticky vybírá nejefektivnější kombinaci až 12 kompresorů stejné nebo různé velikosti, s pevnými i proměnlivými otáčkami
- Inteligentní řízení stlačeného vzduchu s úsporou energie v úzkém tlakovém pásmu
- Softwarový asistent při uvedení do provozu
- 17 jazykových verzí na výběr
- Hodiny s reálným časem
- Lze definovat 12 různých provozních profilů
- Volba profilů automaticky nebo přes digitální vstup
- Zobrazení statistik, událostí, diagramů
- Digitální vstupy a výstupy pro dálkový monitoring a řízení
- Záznam dat na SD kartu (kompatibilní s MS Excel)



Shrnutí hlavních výhod

Výroba stlačeného vzduchu je nepřetržitě adaptována na požadavek vzduchu v optimalizovaném nízkotlakém pásmu.

Vysoké úspory energie:

- Každý kompresor různé velikosti a typu je vybrán tak, aby pracoval ve svém nejúčinnějším výkonovém rozsahu.
- Výběrem správné velikosti kompresoru se vyhnete neúčinnému volnoběhu.

Snadný provoz a instalace:

- Snadná instalace prostřednictvím dvou vodičového připojení ModBus
- Snadné spuštění díky asistentu krok-za-krokem (funkce nápovědy)
- Přehled aktuálního stavu celé instalace
- Indikace údržby, snadná analýza chybové události
- Není vyžadován žádný dodatečný hardware
- GD Pilot panely



Maximalizujte své možnosti výnosů!

Využijte vzrůstajících nákladů
na energii

Využijte obav ze změn klimatu



Využijte svých
znalostí

Přesvědčte své
zákazníky dříve než
konkurence

Volitelně: Webserverový modul / Vizualizace



Vizualizace přes web serverový modul

Výhody vizualizace

- SAM vizualizace umožní uživateli připojit se k SAM přes k tomu určený webový server
- Uživatel může přes PC vizualizovat vybraná data kompresorového systému, která mohou být zobrazena na obrazovce SAM
- Pomocí vizualizačního balíčku nemůže být kompresor řízen nebo upravováno nastavení



Vizualizace přes web serverový modul

Rozsah dodávky

- 1 x Web serverový modul
- 1 x RS485 připojovací kabel 1 metr
- 1 x Ethernet kabel 3 metr
- Sada kabelových průchodek
- SD karta 2 GB
- Web serverový modul je dostupný pro 230 V/50-60Hz nebo 110 V/50-60Hz



Vizualizace: Jak to funguje

1. Web serverový modul se připojuje přímo k SAM přes RS485 port s maximální délkou kabelu 1200 metrů
2. Web serverový modul pak dostane svou IP adresu a může se k němu připojit kdokoli s povolením na síti pomocí standardního internetového prohlížeče
3. Uživatelé se připojí do firemní LAN sítě standardním síťovým kabelem → Dálkový přístup je dostupný pomocí VPN připojení

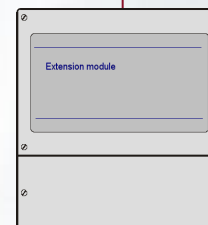
Pro zobrazení vizualizace ve vašem internetovém prohlížeči budete potřebovat stáhnout adobe flash player <http://www.adobe.com/products/flashplayer>

Connect12



Web server modul

1



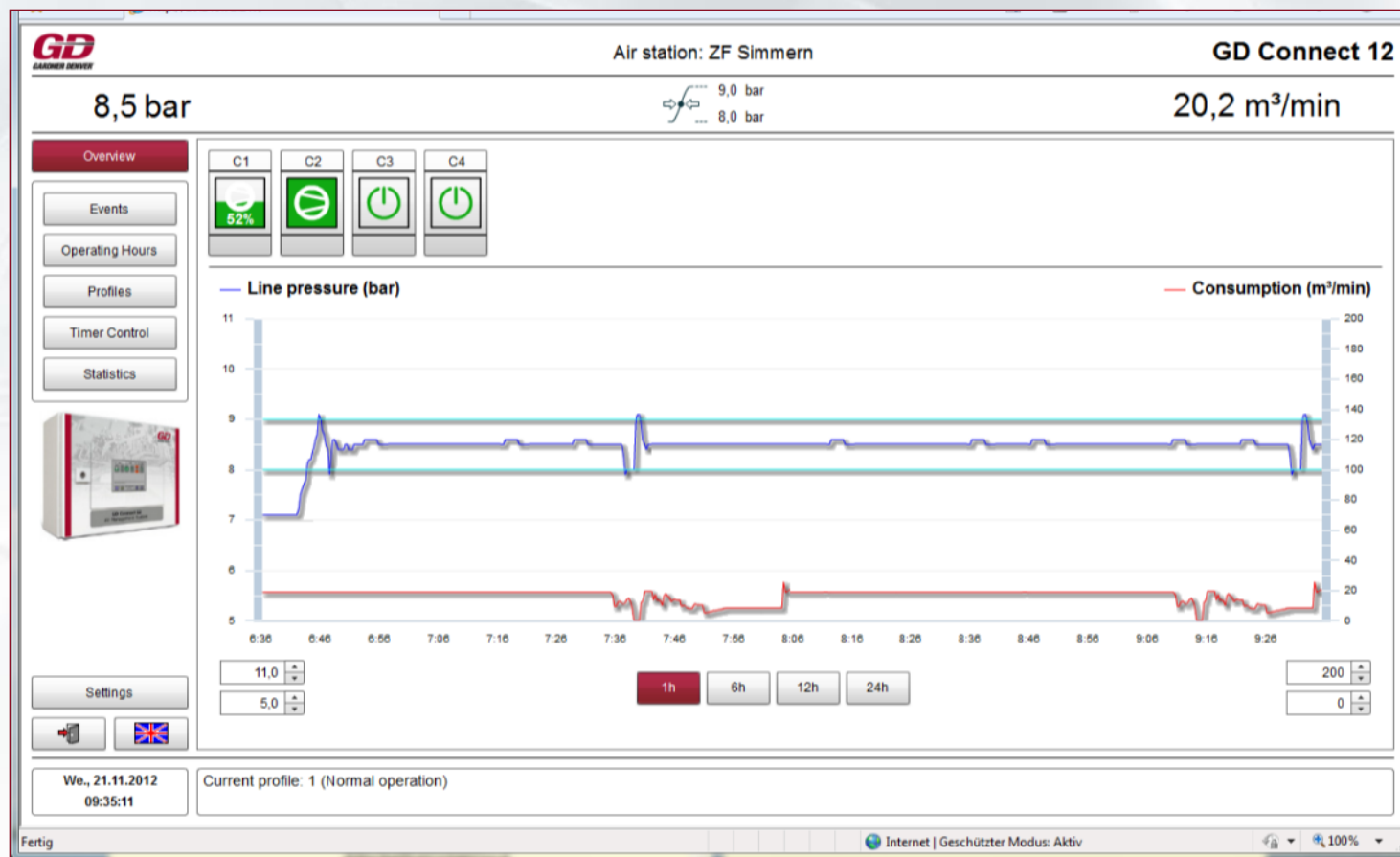
2

3

Zákaznická LAN síť

Přehled

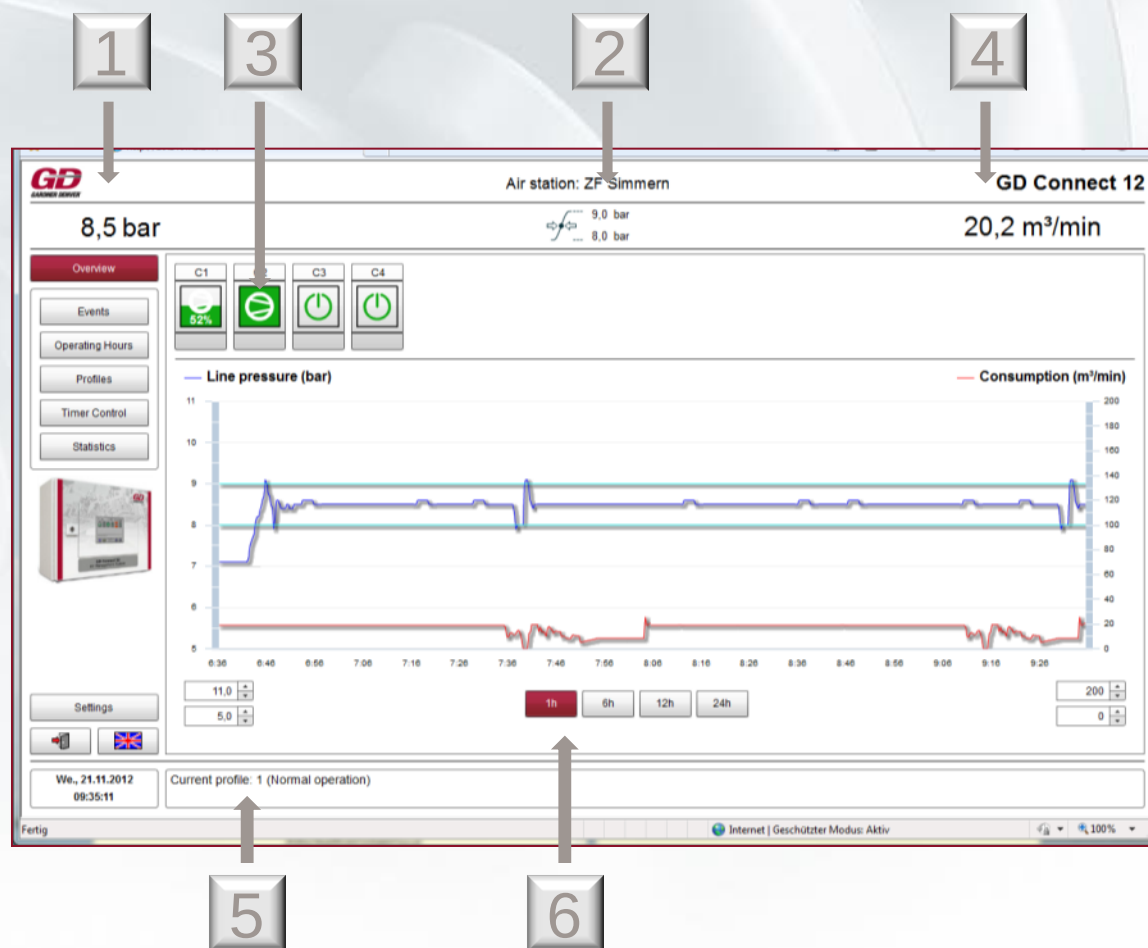
Po přihlášení pomocí hesla bude zákazník schopen zobrazit domovskou obrazovku vizualizace SAM



Přehled

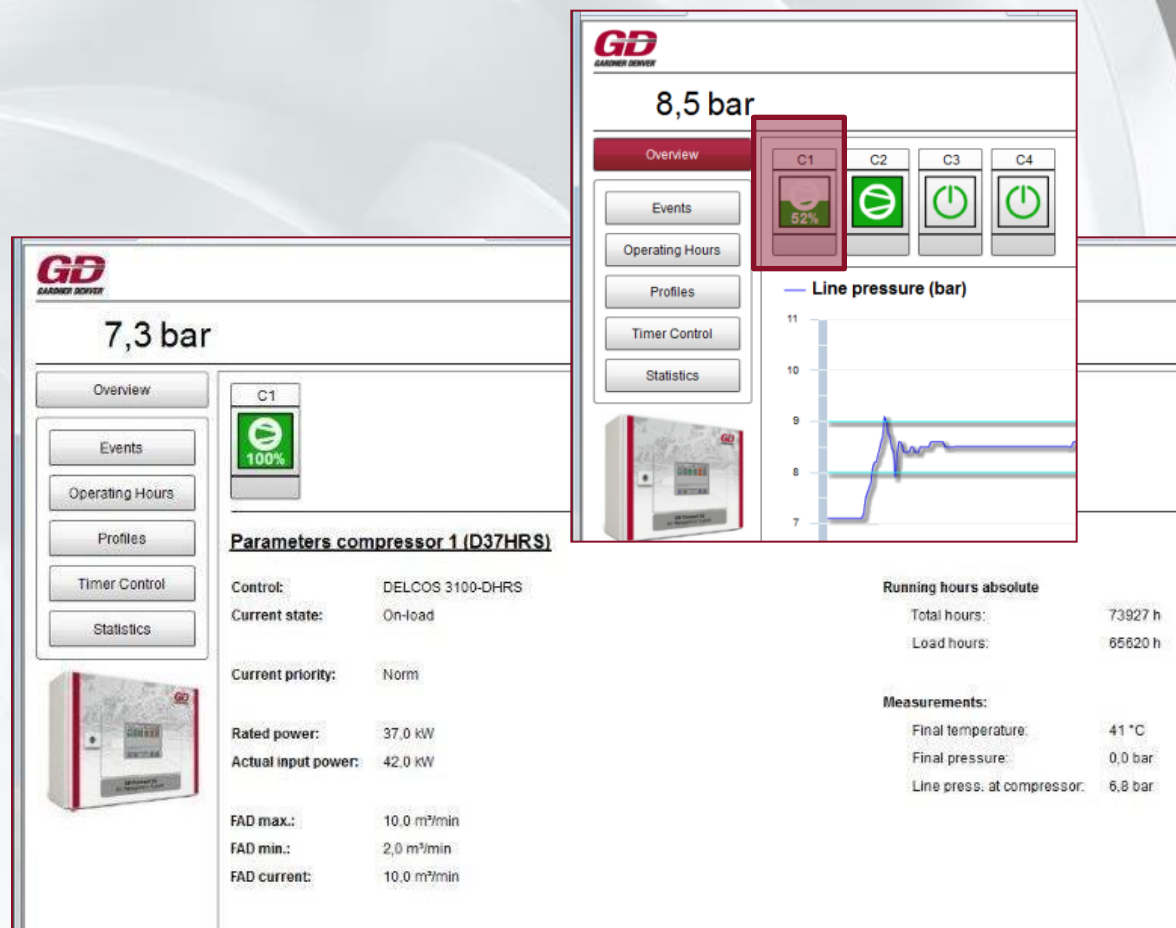
Obecná struktura na první pohled

1. Tlak v rozvodu
2. Tlakové nastavení
3. Stav každého kompresoru
4. Spotřeba
5. Profil a varování
6. Časová osa (nastavitelné)



Detailní informace o kompresoru

- Typ panelu
- Aktuální příkon
- Hodnoty FAD
- Provozní hodiny
- Výstupní teplota
- Tlaky



Události

Události

- Zobrazuje záznam jakékoli události panelu
- Zobrazuje historii chyb a varování

The screenshot displays the GD Air station control interface. At the top, the GD logo and 'Air station' label are visible. The main display shows a pressure reading of '8,5 bar'. Below this, there is a sidebar with navigation buttons: Overview, Events (highlighted in red), Operating Hours, Profiles, Timer Control, and Statistics. The main area shows a list of events with columns for date, time, and description. The events include warnings and faults for various components like compressors, filters, and dryers. At the bottom, there is a 'Settings' button, a small image of the control unit, and a status bar showing the current date and time, and the current profile.

Date	Time	Event
21.11.2012	09:16:19	Warning Bekomat 3
21.11.2012	09:15:58	Service Compressor 3 (ESM22) Off
21.11.2012	06:35:33	Service Compressor 3 (ESM22) On
21.11.2012	06:35:21	Warning Filter 1
21.11.2012	06:34:39	Warning Dryer 1
20.11.2012	00:06:46	Fault Compressor 1 (ESM22)
19.11.2012	08:29:43	Fault Compressor 4 (ESM22)
19.11.2012	08:29:43	Fault Compressor 3 (ESM22)
19.11.2012	08:29:43	Fault Compressor 2 (ESM22)
19.11.2012	08:29:43	Fault Compressor 1 (ESM22)

GD
GARDNER DENVER

Air station

8,5 bar

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Settings

GD

We., 21.11.2012 09:42:30

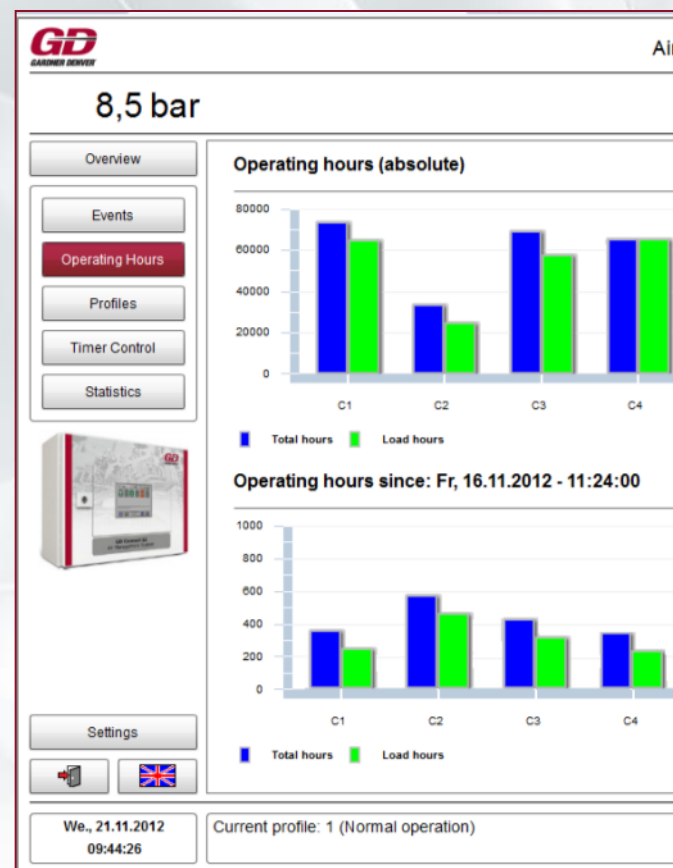
Current profile: 1 (Normal operation)

Fertig

Provozní hodiny

Provozní hodiny

- Zobrazení dat pro jednotlivé kompresory
- Absolutní hodiny: Celkové hodiny od instalace
- Provozní hodiny: Hodiny uběhnuté od požadovaného data, které lze nastavit na SAM
- Hodiny, jak absolutní tak provozní, jsou zobrazeny jako celkový počet hodin a hodiny v zatížení
- Přesný počet hodin lze zobrazit kliknutím na graf



Profily

- Profil je přednastavená konfigurace toho, jak je který kompresor upřednostňován
- Až 12 profilů může být před-programováno a vybráno, což vám umožní vidět, který profil je aktivní
- Umožní vám prohlédnout si nastavení každého profilu

The screenshot displays the GD Air station control interface for 'Air station: ZF Simmern'. The main display shows a pressure of '8,5 bar' and a pressure range of '9,0 bar' to '8,0 bar'. The interface includes a sidebar with navigation buttons: Overview, Events, Operating Hours, Profiles (highlighted), Timer Control, and Statistics. Below the sidebar is a small image of the air station unit. The main content area shows the 'Current profile' settings for 'Profile 1' (Normal operation), which is activated by 'Timer Control'. The settings include: Max. pressure warning (14,0 bar), Max. pressure (9,0 bar), Min. pressure (8,0 bar), Min. pressure warning (0,0 bar), and Receiver volume (5,0 m³). A 'Priorities' table is also shown with columns C1, C2, C3, and C4, all set to 'Norm'. At the bottom, the date and time are 'We., 21.11.2012 09:52:09' and the current profile is confirmed as 'Current profile: 1 (Normal operation)'.

GD
AIR STATION

Air station: ZF Simmern

8,5 bar

9,0 bar
8,0 bar

Overview
Events
Operating Hours
Profiles
Timer Control
Statistics

Current profile:
Profile 1
Profile 2
Profile 3

Current profile: 1 (Normal operation)
Activated by: Timer Control
Max. pressure warning: 14,0 bar
Max. pressure: 9,0 bar
Min. pressure: 8,0 bar
Min. pressure warning: 0,0 bar
Receiver volume: 5,0 m³

Priorities

C1	C2	C3	C4						
Norm	Norm	Norm	Norm						

Settings

Current profile: 1 (Normal operation)

We., 21.11.2012 09:52:09

Zasílání vzkazů e-mailem

Vlastnosti

- Okamžité automatické zasílání vzkazů o chybách a varováních e-mailem.
- Automatické zasílání statistik.
- Až 3 různé e-mailové adresy pro přidělování různých typů informací určeným osobám.

GD
GARDNER DENVER

Air station: ZF Simmern

8,5 bar

9,0 bar
8,0 bar

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Assign notifications

	Accounting	Maintenance	Untitled
Active	☒	☒	☐
Daily statistics	☒	☐	☐
Weekly statistics	☒	☐	☐
Monthly statistics	☒	☐	☐
Warning Compressor	☐	☒	☐
Fault Compressor	☐	☒	☐
Warning Dryer	☐	☒	☐
Warning Filter	☐	☒	☐
Warning Bekomat	☐	☒	☐

GD
GARDNER DENVER

Air station: ZF Simmern

8,5 bar

9,0 bar
8,0 bar

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

E-Mail address 1

Name: Maintenance

Sender

E-Mail address: airstation@zfsimmern.de

Outgoing mail server (SMTP): smtp.zfsimmern.de

User name: airstation@zfsimmern.de

Password: *****

Port: 587

☒ Use StartTLS

Receiver

E-Mail address: maintenance@zfsimmern.de

Časové řízení

- Ukazuje jednotlivá nastavení a načasování pro každý profil
- Lze zobrazit všechny vytvořené profily

GD

GARDNER DENVER

Air station: ZF Simmern

GD Connect 12

8,5 bar

9,0 bar

8,0 bar

19,5 m³/min

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Chan...	Profile	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	from	to
1	1 (Normal operation)	X	X	X	X	X			06:00	22:00
2	2 (Night)	X	X	X	X	X			22:00	00:00
3	2 (Night)	X	X	X	X	X			00:00	06:00
4	3 (Weekend)						X	X	00:00	00:00

Statistiky

- Ukazuje min a max provozní hodnoty od přednastaveného data
- Ukazuje celkové množství dodaného vzduchu, uvedené v m³, použitou energii v kWh a spec. spotřebu energie, uvedenou v kW/m³/min


Air station: ZF Simmern
GD Connect 12

8,5 bar



9,0 bar
8,0 bar

19,5 m³/min

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Statistics for 23.11.2012

	Line pressure 1	Line pressure 2	Power	Consumption:
Max.	9,2bar	---	134,0kW	19,5m ³ /min
Min.	7,8bar	---	63,4kW	19,5m ³ /min

Electrical Energy	FAD	Compressed air index	Spec. Power
2832,8kWh	30530,5m ³	0,093kWh/m ³	5,567kW/m ³ /min

Statistics for 22.11.2012

	Line pressure 1	Line pressure 2	Power	Consumption:
Max.	8,5bar	---	125,6kW	28,1m ³ /min
Min.	7,4bar	---	0,0kW	0,0m ³ /min

Electrical Energy	FAD	Compressed air index	Spec. Power
1894,9kWh	20694,7m ³	0,092kWh/m ³	5,494kW/m ³ /min

[Data download](#)

40

gdcompressors.eu@gardnerdenver.com

Statistiky

Stahování dat

- Umožňuje uživateli stahovat obsáhlá data kompresoru pro každý den, týden nebo měsíc, stejně jako protokolování souborů

GD
GARDNER DENVER

Air station: ZF Simmern

GD Connect 12

8,5 bar

9,0 bar
8,0 bar

19,5 m³/min

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Day statistics

Week statistics

Month statistics

Logging files

Date	Size	Save
15.11.2012	46KBytes	Save
16.11.2012	46KBytes	Save
17.11.2012	46KBytes	Save
18.11.2012	46KBytes	Save
19.11.2012	46KBytes	Save
20.11.2012	47KBytes	Save
22.11.2012	47KBytes	Save
23.11.2012	47KBytes	Save

Statistiky

Stahování dat
např. denní statistika

Day statistics of the air station "ZF Simmern"

Parameters	
Period of time	22.11.2012
Installed Compr. rated power	449.0 kW
Installed Compr. FAD	69.1 m³/min

Max./Min. values		
Measured value	Max.	Min.
Line pressure 1	6.7 bar	6.5 bar
Line pressure 2	---	---
Power	362 kW	154 kW
Consumption	48.4 m³/min	22.7 m³/min

FAD (Air station)	
FAD (Air station)	12433 m³

Efficiency	
Compressed air index	0.114 kWh/m³
Spec. Power	6.821 kW/(m³/min)

Electrical Energy			
Electrical Energy (On-load)	1401.8 kWh	140.18 EUR	= 99.2 %
Electrical Energy (Off-load)	11.7 kWh	1.17 EUR	= 0.8 %
Electrical Energy (Total)	1413.5 kWh	141.35 EUR	= 100.0 %
Energy costs / m³ compressed air	0.01137 EUR/m³		
Energy tariff	0.10 EUR/kWh		

Nastavení

- Chráněno heslem
- Ukazuje softwarové informace pro Webový server a SAM
- Umožňuje úpravu a konfiguraci IT nastavení pro kompatibilitu individuálních stránek (např. Data kompresoru, emailové adresy a sazby za energie)

The screenshot displays the web interface for the GD Connect 12 air station. At the top, the header includes the GD logo, the station name 'Air station: ZF Simmern', and the model 'GD Connect 12'. Below the header, the main display area shows the current pressure '8,5 bar' and flow rate '19,5 m³/min', accompanied by a pressure gauge icon and a range of '9,0 bar' to '8,0 bar'. A left sidebar contains navigation buttons for 'Overview', 'Events', 'Operating Hours', 'Profiles', 'Timer Control', and 'Statistics'. Below these is a small image of the physical device and a 'Settings' button. The main content area is divided into two columns. The left column contains a list of configuration options: 'Air station name / profile names', 'Compressor data', 'Energy tariff', 'TCP/IP', 'E-Mail', 'Languages logging / statistics', 'Set passwords', 'Format SD-Card', 'Reboot', 'Export settings', and 'Import settings'. The right column, titled 'Software information', displays version details: 'Version GD Connect 12: 2.04', 'Visualisation version: 2.00', 'Webserver OS version: 2.00', 'Webserver serial number: 95100002', and 'MAC-Address: 00:50:c2:87:10:08'. A 'Copyright notice' section at the bottom right explains the software licensing (GPL, LGPL, or open source) and provides contact information for the supplier. The website 'www.gardnerdenverproducts.com' is listed at the very bottom.

GD
GARDNER DENVER

Air station: ZF Simmern

GD Connect 12

8,5 bar

9,0 bar
8,0 bar

19,5 m³/min

Overview

Events

Operating Hours

Profiles

Timer Control

Statistics

Air station name / profile names

Compressor data

Energy tariff

TCP/IP

E-Mail

Languages logging / statistics

Set passwords

Format SD-Card

Reboot

Export settings

Import settings

Software information

Version GD Connect 12: 2.04

Visualisation version: 2.00

Webserver OS version: 2.00

Webserver serial number: 95100002

MAC-Address: 00:50:c2:87:10:08

Copyright notice

This product contains software licensed under the GPL (General Public License), LGPL (Lesser General Public License) or other open source licenses. To receive a copy of the respective source code, please contact your supplier.

www.gardnerdenverproducts.com

Settings

GD
GARDNER DENVER

Jazykové verze

- Čeština
- Angličtina
- Němčina
- Španělština
- Italština aj.
- Zajišťuje, že jsou všechny parametry zobrazeny ve vybraném jazyce
- Používá místní hodnoty, jako cfm nebo m3/min

Air station: ZF SimmernGD Connect 12

 Deutsch

 English(GB)

 English(US)

 Français

 Italiano

 Español

Please enter password:

(0000 on delivery)

Hlavní výhody

- Umožňuje dálkovou vizualizaci kompresorů a celého systému
- Jednoduchá a snadná instalace
- Ukazuje skutečný objem času a dodávky tlaku
- Data ve snadno čitelném grafickém formátu
- Zobrazuje veškeré statistické údaje pro efektivní kontrolní systém
- Zaznamenávání dat pomocí vložené SD karty
- Všechna varování jsou zobrazována okamžitě na domovské stránce
- Zasílání statistických údajů e-mailem
- Okamžité zasílání vzkazů o chybách a varováních e-mailem
- Zobrazení vybraného profilu a jeho parametrů