

Mga Solusyon sa Smart G4 Climate Control

Pag-init sa bentilasyon ug pagpugong sa Aircon


G4
Labing kaayo nga Mga solusyon sa Pagkontrol sa Klima

Smart Building Klima Control

Ang pagpugong sa klima sa Smart Building mao ang adunay kaarang nga makontrol ug mabantayan ang kinatibuk-ang sistema sa pagsuporta sa hangin ug temperatura nga adunay minimum nga pagkawala sa enerhiya sama sa: Pag-init

Ang bentilasyon ug kalidad sa hangin
nga Air-conditioning
uga nga mga tindahan, bugnaw nga tindahan ug mga lugar nga
freezer ug ingon ani usab alang sa berde nga bilding.



Ang klima nakatampo sa kalipayan

Sa Kini nga Dokumento

- Mga Matang sa Pagkondisyon sa Air ug Giunsa Makontrol ug monitor
- Mga Matang sa Pag-init ug Giunsa Makontrol ug monitor
- Mga Produkto nga Smart G4 alang sa pagkontrol sa
- Klima sa Ventilation ug Kalidad sa Air
- Pagdaginot sa enerhiya ug Pag-trigger
- Mga Pananglitan sa Diagram sa Koneksyon ug Mga Pinout sa Wire



Kusog sa Ceiling Fan



Window sa AC
Mga Manwal nga Knobs



Window sa AC
Layo sa IR / IR



Wall Split AC
Layo sa IR / IR



Mister Coooler



Ceased Cassette
Bahina ang AC
Layo sa IR / IR



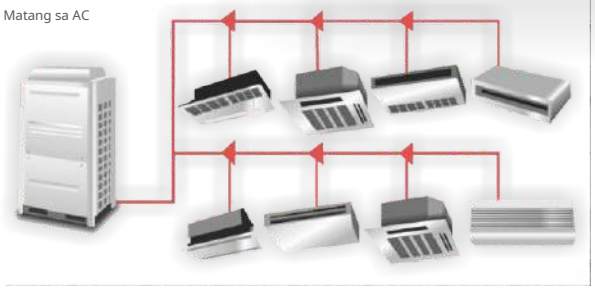


Ang Desert Cooler
Gibugnaw ang Tubig

Bahina ang AC Stand
Layo sa IR / IR



VRV-VRF
Matang sa AC



AHU AC



Ang FCU AC



Damper sa VAV



Pakete AC



Mga Matang sa Pagkondisyon sa Kahanginan

Matang sa Sistema	Minimum nga kinahanglan nga pagpugong / Mga kapilian sa Maximum Control	G4 nga Solusyon nga Modyul
Mga Tagahanga sa kisame	(Mga preset sa Speed Speed sa fan nga adunay teknolohiya sa pagpaminus sa kasaba sa	Kusog sa fan
Ang Desert Cooler	motor) (Sa / O ff, 3Pagkusog sa Fan, Water Pump, Pag-agas, Filter Alerto, alerto sa lebel sa	R12, Gladiator, HVAC
Manwal nga Window AC	tubig) (Yano Sa / O ff, Mga pahinumdom sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan,	R12
Gikontrol sa IR ang bintana	Sway, Lab-as nga air Vent, Alerto sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan, Sway, Lab-	IR, 5IR2Z, IPIR, 9in1
sa AC Cassette Type split AC	as nga air Vent, Alerto sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan, Alerto sa pagsala) (Sa /	IR, 5IR2Z, IPIR, 9in1
Package	O ff, 0-10V Pagpugong sa damper, Pag-abiso sa pagsala, Pagsira sa presyur o ff) (Sa / O ff,	HVAC
VAV	Temperatura, Bilis sa Fan, cool, Init, Alerto sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan,	1B0-10V, 6B0-10V, 12R
Ang FCU gibalhin	Bugnaw, Init, Lab-as nga hangin, Alerto sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Kadali sa Fan,	HVAC, Gladiator, 12R
AHU	cool, Init) (On / O ff, Fan speed, Pump control)	HVAC, Gladiator, 12R
VRF, VRV		CMBridge, KNX-Bridge
Mga Mister Cooler		R12

Tubig
R12 / Freon
Amonia

Maayo nga magtumong sa Mga Diagram ug rekomendasyon

Ang mga klase sa Heating Technologies G4 mahimong makontrol







Mga Matang sa Pag-init

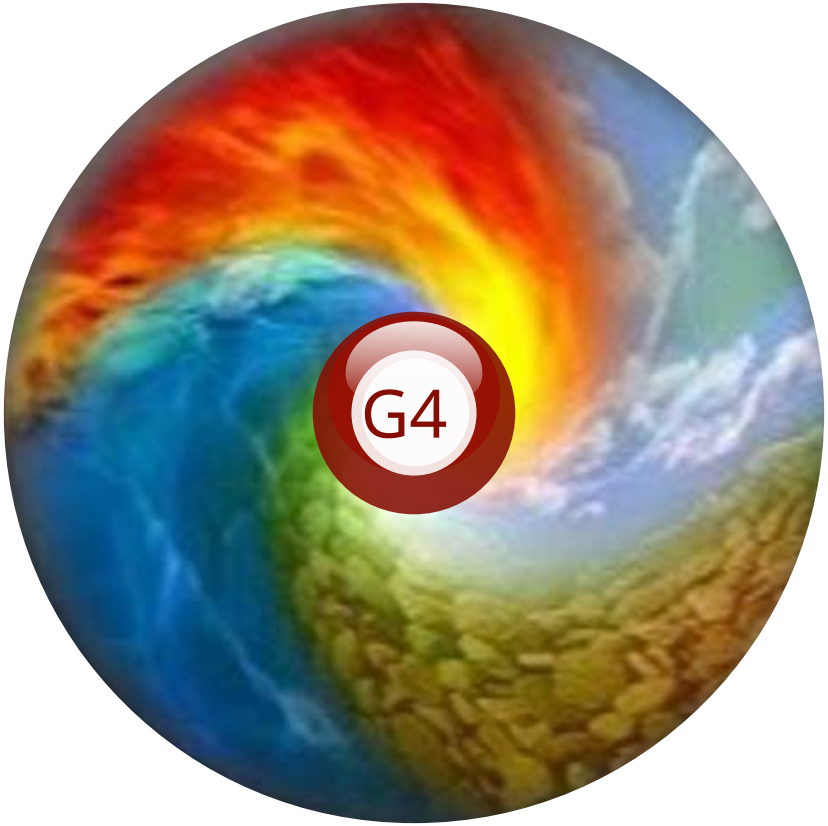
Matang sa Sistema	Minimum nga kinahanglan nga pagpugong / Mga kapilian sa Maximum Control	G4 nga Solusyon nga Modyul
Sa ilawom sa electric oor de koryente nga	(Sa / O ff)	R12
Coil Mainit nga Tubig o Langaw nga	(Sa / O ff, Impulse)	R12
Radiated Radiated (Gas o Bulbs o Coil)	(Crank, On / O ff, Opsyonal nga Bilis sa Fan, Direksyon) (Yano Sa / O ff, Mga	IR, R12
Manual Window AC W / Heater	pahinumdom sa pagsala) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan, Sway, Lab-as	R12
Gikontrol sa bintana sa IR AC W / Heater	nga air Vent) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan, Sway, Lab-as nga air Vent) (	IR, 5IR2Z, IPIR, 9in1
Cassette Type split AC W / Heater	Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan, Alerto sa pagsala) (Sa / O ff, 0-10V	IR, 5IR2Z, IPIR, 9in1
Package W / Heater	Pagpugong sa damper, Pag-abiso sa pagsala, Pagsira sa presyur o ff) (Sa / O	HVAC
VAV W / Heater	ff, Temperatura, Kadali sa Fan, cool, Init) (Sa / O ff, Temperatura, Bilis sa Fan,	1B0-10V, 6B0-10V, 12R
Ang FCU gikuhaan og W / Heater	Bugnaw, Init, Lab-as nga hangin) (Sa / O ff, Temperatura, Kadali sa Fan, cool,	HVAC, Gladiator, 12R
AHU W / Heater	Init) (Sa / O ff)	HVAC, Gladiator, 12R
VRF, VRV W / Heater		CMBridge, KNX-Bridge
Pag-init sa Salamin ug Tualya		2R, 12R

Tubig
Lana

Hangin

Maayo nga magtumong sa Mga Diagram ug rekomendasyon

ANG ATONG CLIMATE CONTROL PRODUCTS MAHIMO!



MONITOR - KONTROL - KALIGTAS SA ENERGY

PAG-AYO ANG KALIPAY - NAGPANGHATAG SA kahimsog ug kahimsog

Kapin sa 60,000 nga Mga Device

bug-os nga Monitoring ug Control

sa usa ka network (Mapadako)



Pagtan-aw

Mga Produkto nga Makontrol sa Klima sa G4

Ang FCU / AHU Package ug Desert Cooler control (HVAC Module)



SB-HVAC2-DN



SB-HVAC4-DN



SB-HVAC4-DN



Andam na Aron makakonektar sa 3 sa Kasagaran sa Partido Thermos mao ang koneksyon sa NO / NC Connection mga kontaktor

Mga dagway

Ang HVAC Module pinaagi sa G4 usa ka estado sa pagkontrol sa art ug pag-monitor sa aparato nga makontrol ug ma-monitor ang 1 zone ug adunay mga mosunud nga kini:

- Cool - Init - Humidate / Dehumidate - Lab-as nga Hangin
- Pagkontrol sa VAV Damper 0-10V ug On / O ff
- Monitoring Temperatura sa Pagbalik sa Duct
- 3 Fan Speed Control (L - M - H)

Ang dugang nga mga dagway sa HVAC4 sama sa:

- Pag-andar sa Eco
- Sa pagpugong sa Board Preset (Cold, Cool, Warm, Heat)
- Sa Board dali nga pag-override ang mga buton aron masulayan ug makontrol ang katulin sa Fan & Mga Mode
- Ang Third Party Therostat Parallel Bridging aron magamit ang termostat ingon ang interface sa gumagamit, ug mahimo kini ipalabi alang sa pagtipig sa enerhiya + gamit ang HVAC3

Pagkontrol sa Pagkasibo

- Mahimo makontrol sa mga Smart G4 HVAC module ang hangtod sa 60,000 FCU / AHU / AC sa us aka solong nga Building. sa gilay-on hangtod sa 1-3 Kilometro nga gitas-on sa cable
- Mahimo kini nga awtomatiko nga molihok pinaagi sa lohika
- Mahimo kini nga mapadagan ug makontrol sa mga ninggamit: Gikan
  - sa mga Panel sa dingding
  - Gikan saAPP
  - Gikan sa Software
  - Pinaagi sa mensahe sa SMS
- Mahimo kini makontrol sa mga hinungdan ug panghitabo sama sa: Pag-abli sa Pultahan o bintana
  Pag-abut sa Temperatura nga Taas o Ubos Daghang mga tawo ang misulod sa wanang sa Zone Sa gawas sa temperatura ug oras nga paglapas sa kalidad sa hangin nga maabut o uban pa

Paggamit:

Ang mga Module sa HVAC kampiyon sa pagkontrol sa mosunud nga Matang sa Mga Makina sa Klima ug mga aparato:

- Desert Cooler AC Type
- Package AC Type
- FCU AC Type
- AHU AC Type
- Pagkontrol sa VAV Damper

- Eco Mode
- O ff o pagbag-o mode kung ang Terrace dugay nga magbukas
- Mga preset ug iskedyul

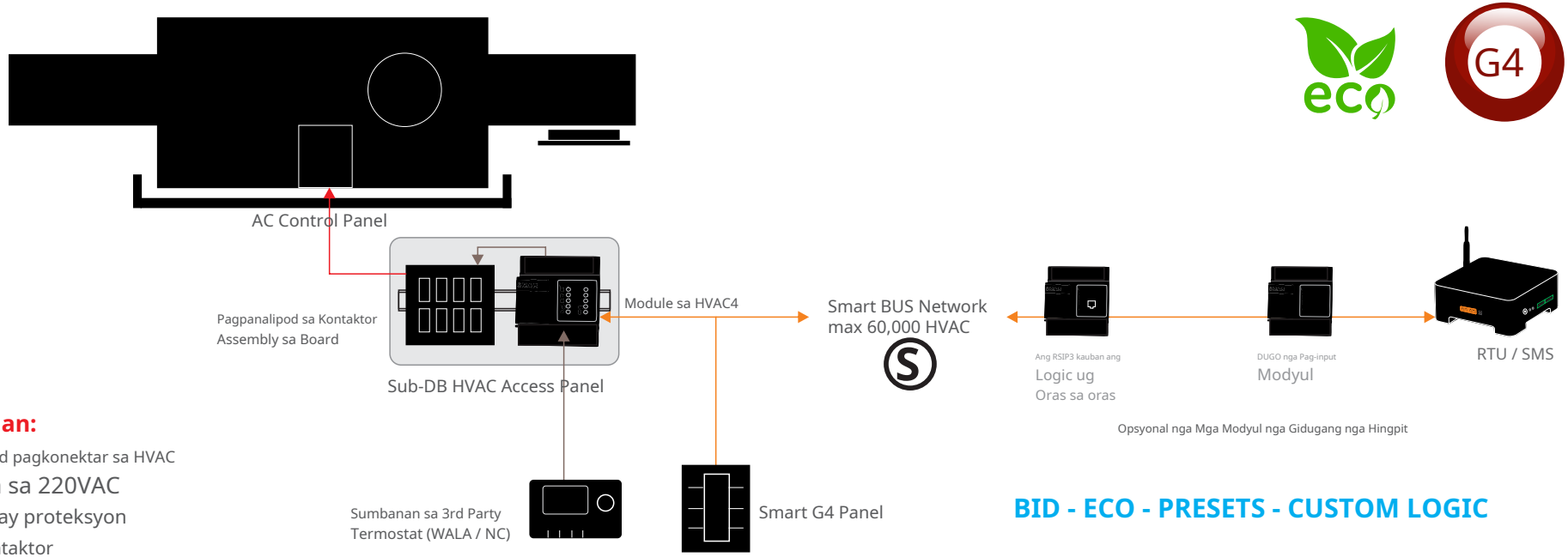


SB-HVAC3-DN

Ang dugang nga mga dagway sa HVAC3 sama sa:

- Pag-andar sa Eco
- Sa pagpugong sa Board Preset (Cold, Cool, Warm, Heat)
- Sa Board dali nga pag-override ang mga buton aron masulayan ug makontrol ang katulin sa Fan & Mga Mode

Diagram sa Koneksyon sa Module sa HVAC



Pasidaan:

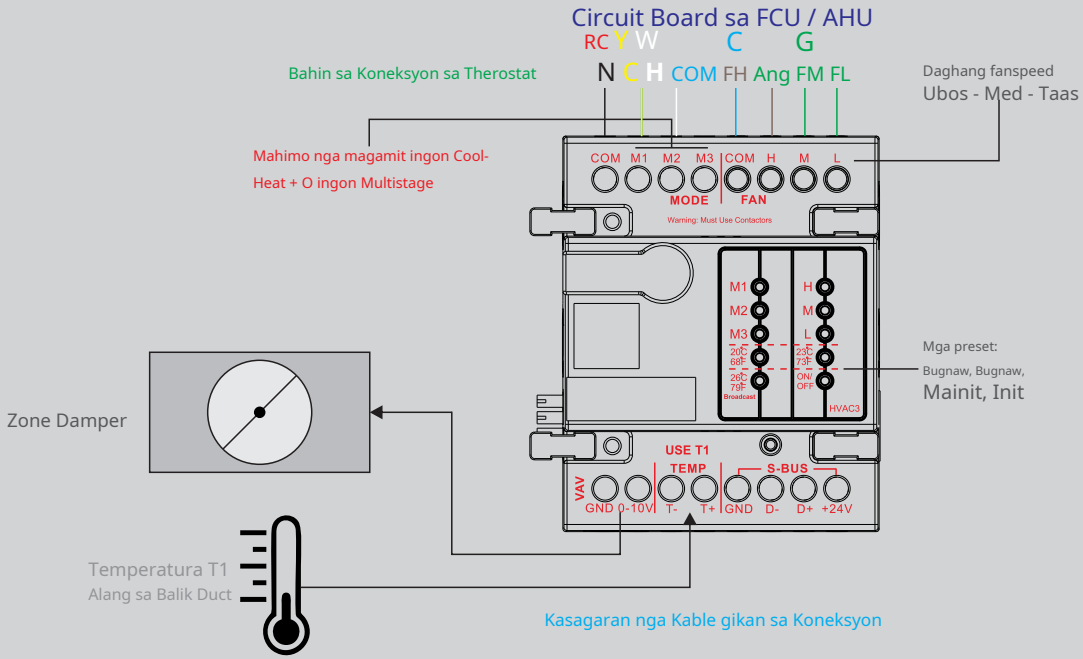
Ayaw gyud pagkonektar sa HVAC
direkta sa 220VAC
nga walay proteksyon
Mga kontaktor

BID - ECO - PRESETS - CUSTOM LOGIC

Kini nga Diagram:

Kasagaran nga Koneksyon sa Diagram sa HVAC4
sa FCU / AHU / Desert Cooler / Package Unit ug To
VAV Dampers Note: (0-10V Dampers dili usab
nanginahanglan proteksyon sa contactor)

Hinumdomi: Ang HVAC2 ug HVAC3 adunay parehas nga eksaktong koneksyon Gawas sa pag-override sa manwal sa Third Party Thermostat



Mga Produkto sa Pagkontrol sa VAV Damper

alang sa parehas nga Adjustable 0-10V ug Open / Close Damper nga mga klase



SB-1B0-10V-TC

Mga bahin: SB-1B0-10V-TC

Giapod-apod nga Teknolohiya nga Nagtugot sa walay kutub nga Koneksyon sa Damper ug pagdugang sa paglakaw. (1 Damper matag module)

0-10V Control ug On / O ff Power Control alang sa Open / Close

Gitugotan sa 4Dry Contact ang Koneksyon sa Standard Termostat alang sa mga preset nga Sama sa: Cold - Cool - Mainit - O ff

Mga bahin: SB-6B0-10V-DN

Sentralisadong Pagkontrol sa Damper (6 Mga damper matag module)
Makadugang daghang mga modyul kung kinahanglan

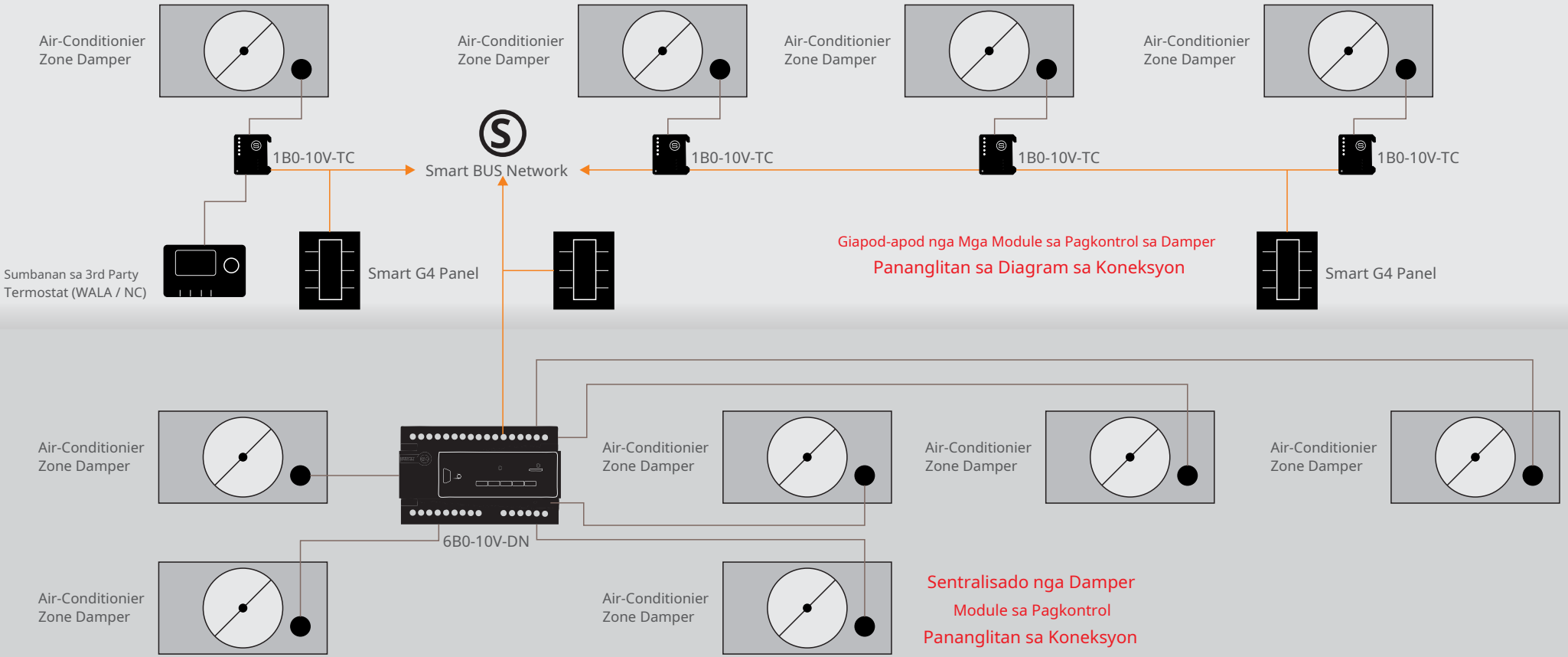
0-10V Control ug On / O ff Power Control alang sa Open / Close

Mahimo nga makontrol gikan sa bisan unsang Smart G4 Panel, ug mahimong madugangan ang 4Z / 24Z aron mahugpong sa ikatulo nga partido nga NO / NC thermostat preset.

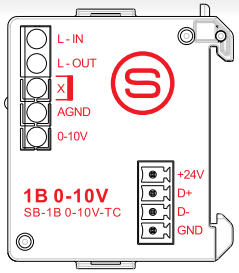


Diagram sa Koneksyon sa VAV Damper Control

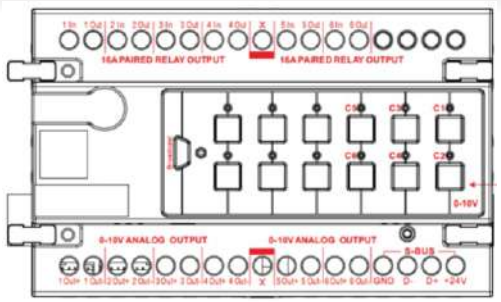
Mas ekonomikanhon nga solusyon kung itandi sa paggamit sa HVAC



Ang VAV mao ang: Variable Air Volume system



Kasagaran nga Kable gikan sa Koneksyon
SB-1B0-10V-TC



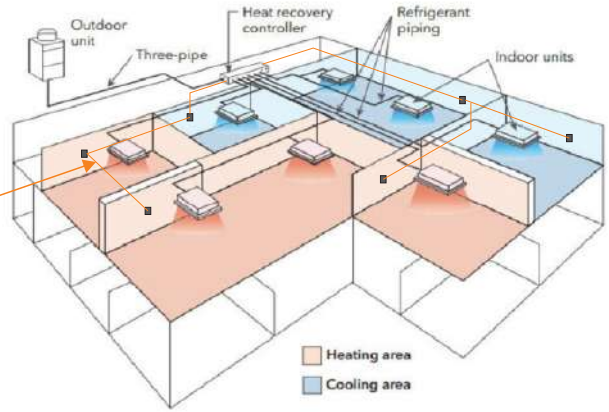
Kasagaran nga Kable gikan sa Koneksyon
SB-6B0-10V-DN

Mga Produkto sa Pagkontrol sa VRV / VRF G4

4 nga pamaagi nga G4 hingpit nga makontrol ang labing bag-ong sistema sa VRF / VRV HVAC (Una 2 nga Paagi)

CoolAutomation.com
VRF / VRV Gateway
ikatulo nga partido





intesisbox.com
VRF / VRV Gateway
ikatulo nga Partido



Ang SB-CMBridge-DN



SB-DTPu-DN



SB-KNX-DN



Una nga Paagi
Paggamit sa Cool Master
Gateway ug CMBridge Ni G4

Ikaduha nga Paagi
Paggamit sa KNX Gateway
ug KNX-Bridge Ni G4

Smart G4 VRV / VRF Control Pinaagi sa mga Gateway

Ang mga Pamaagi sa Theses nagtugot sa parehas nga pagpugong
ug pagmonitor sa 1-64 Mga sulud nga sulud
gamit ang solo nga Smart G4 Bridge

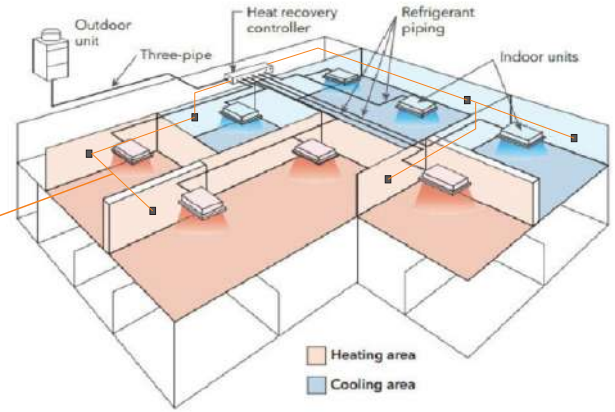
Ang kini nga panagsama gihimo nga dali pasalamat sa mga gateway nga andam
na sa katakus sa koneksyon tobothVRV / VRF System ug Smart G4 Bridges

Ang VRV mao ang: Variable Refrigerant Volume system nga

VRF mao ang: Variable Refrigerant Flow system

Mga Produkto sa Pagkontrol sa VRV / VRF G4

4 nga pamaagi nga G4 hingpit nga makontrol ang labing bag-ong sistema sa VRF / VRV HVAC (Ikaduha 2 nga Paagi)



Ang naghimo sa Infra
Pula nga Tigdawat
Moddule



SB-IR-UN
SB-IRM-UN



Ikatulong Pamaagi
Paggamit sa Infra red Receiver Gateway nga adunay IR emitter nga G4

SB-DTPu-DN





Mga boiler



Ang interface sa RS-485
o ModBus Gateway
ikatulo nga Partido

SB-RS232-DN
SB-RSIP2-DN
SB-RSIP3-DN



Uso nga Pamaagi
Gigamit ang RS-485 Modbus / RS-232 nga adunay RSIP2 nga G4

Smart G4 VRV / VRF Control pinaagi sa IR

Ang pamaagi sa IR mao ang pinakasayon ug maayo alang sa gagmay nga mga istruktura nga adunay gikutuban nga gidaghanon sa mga sulud nga sulud. (Makatabang)

Smart G4 VRV / VRF Control pinaagi sa Protokol

Ang pamaagi sa paghiusa sa protokol usa ka advanced nga methos nga mahimong magamit bisan kanus-a posible nga gihatag nga ang VRV / VRF sys. Naghatag ang taggama sa dokumento sa protokol ug suporta sa interface.

Ang ingon nga paghiusa mahimo pinaagi sa MODBUS, RS-485, o RS-232 pinauyon sa interface sa tiggama

Impulse ug Open / Close Mga Produkto nga Pagkontrol sa Klima

Alang sa Pag-init sa Floor, Radiator Systems, Towel Heater, Mirror Defoggers, ug Yano nga AC sa / O ff

G4



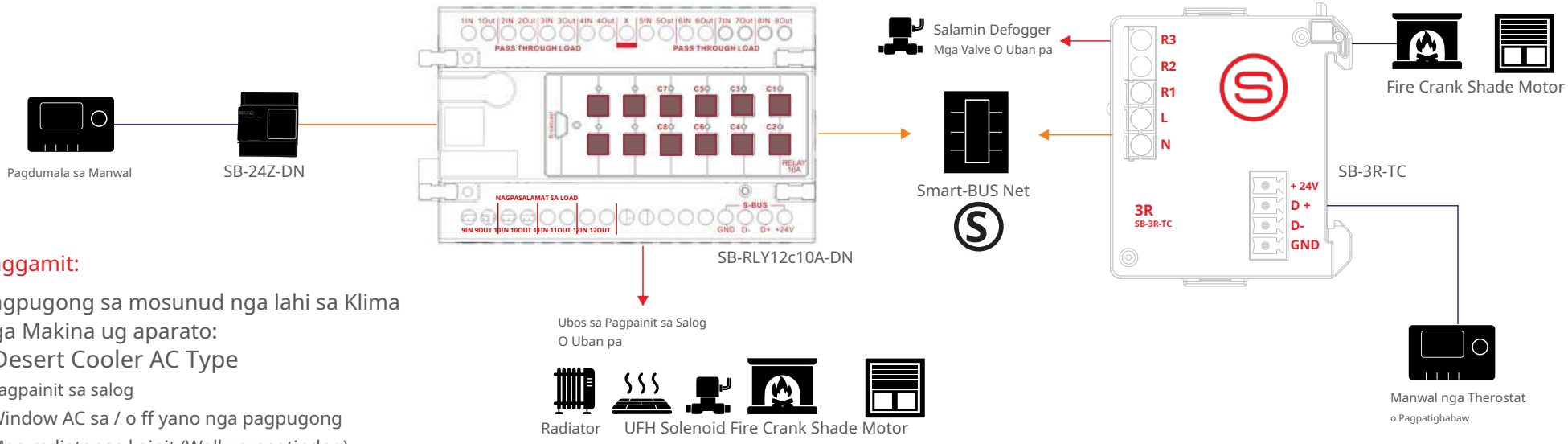
SB-RLY12C10A-DN



SB-1R-TC
SB-2R-TC
SB-3R-TC



SB-2R-UN



Paggamit:

Pagpugong sa mosunud nga lahi sa Klima nga Makina ug aparato:

- Desert Cooler AC Type
- Pagpainit sa salog
- Window AC sa / o ff yano nga pagpugong
- Mga radiator sa kainit (Wall ug pagtindog)
- Mga heaters sa tualya
- Mga Heater sa IR
- Salamin de-foggers
- Cranking sa Dapit sa Kalayo

Mga landong alang sa Pagpugong sa Klima

Ang mga Relay Actuator mahimo usab gamiton aron mag-ani og kusog gikan sa adlaw o aron mapanalipdan gikan niini pinaagi sa pag-abli / Mga Panapos nga Panid nga makatabang sa pagkaayo sa HVAC ug makatabang sa pagdaginot sa enerhiya

Ang Atong Talagsaong Mga Device sa Aktuator

Ang among Smart relay gilaraw aron magtrabaho kauban ang mga sistema sa pagkontrol sa klima pinaagi sa pagpilit ug pagpukaw sa / o ff sa gimbuhaton nga gibase sa adlaw sa kagabhion, layo, ug mga gitakda nga oras ug panghitabo

Pagpugong sa HVAC Infra Red

Ang Smart G4 Naghatag labing menos 5 nga mga solusyon alang sa IR Control



SB-5IR2Z-UN



SB-5IPIR-SL
SB-IPIR-SL

Gikontrol ang 5 IR Devices 50
IR nga mga mando / Device
32 L sa mga Log sa cs
2Dry contact Pag-okupar
ug Pagsusi



SB-IR-UN



SB-IRM-UN

Mga kontrol sa 1 IR Lalang
250 IR nga mga mando / Device
Gitukod sa Karon nga Sensor



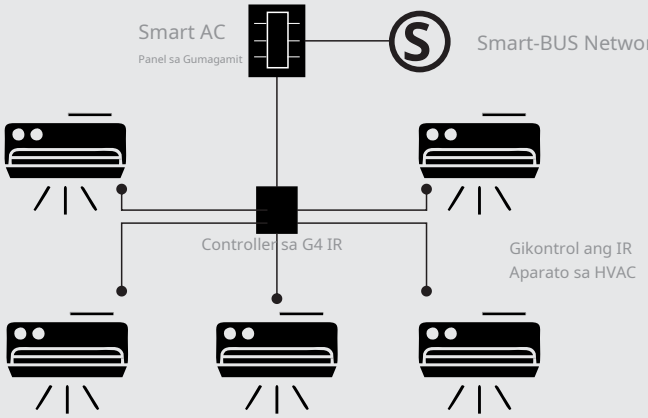
SB-9in1T-CL
SB-8in1T-CL

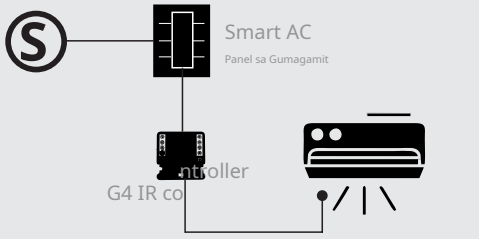
Co n nga trol nga 1 IR De vice
250 IR nga mga mando / Device
3 2 L dili masaligan L ogics
2Dry kontak sa Pag-okupar
ug Paghusay + Temp Sensor

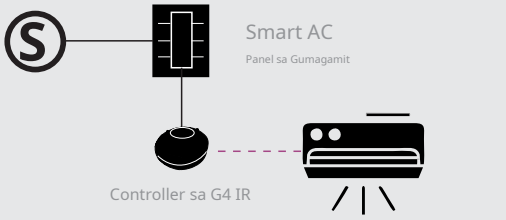


SB-9in1T-CL
SB-8in1T-CL

Gikontrol ang 6 IR Device 250
IR nga mga mando / Device
W / Karon nga pag-input sa sensor







Mubu

50-250 IR Codes Matag HVAC Device

Ang pagpugong sa Mga Device sa HVAC Matag 1 G4 nga Modyul Kumpleto
ang usa ka katakus nga ff orden

Mga dagway

Ang Smart BUS Infra Red Modules, Nahibal-an ug gitago ang mga IR code sa sulud nga panumdoman
Nianang mga Kodigo gipagawas pinaagi sa mga asher sa HVAC Device.

Ang pagkahimong bahin sa maalamon nga network sa bus naghatag sa mga nagpagawas nga mga aparato sa IR nga nagpamutol sa mga kaarang ug wala'y kinutuban nga aplikasyon sa ika-upat nga tipiganan sa enerhiya, paglipay ug pagpugong.

Ang Gladiator 8 ug Gladiator 16

Kung kinahanglan nimo ang pagpainit sa salog nga adunay usa o duha nga kontrol sa FCU / AHU



SB-Gladiator16-DN

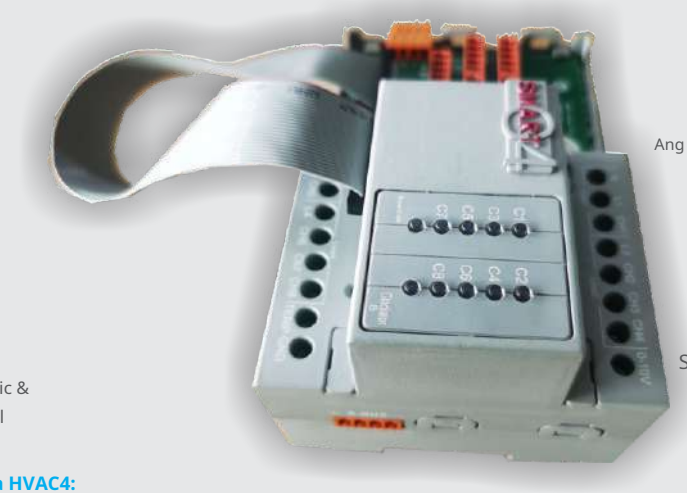
Sa Gladiator 16 mahimo nimo makontrol
ang 2 nga mga yunit sa AHU FCU + 2 VAV +
hangtod sa 8 Heating Zones

Talagsaong Abilidad

Built-in nga pagpugong sa Logic &
Oras sa orasan ug pag-iskedyul

Parehas sa mga Feature sa HVAC4:

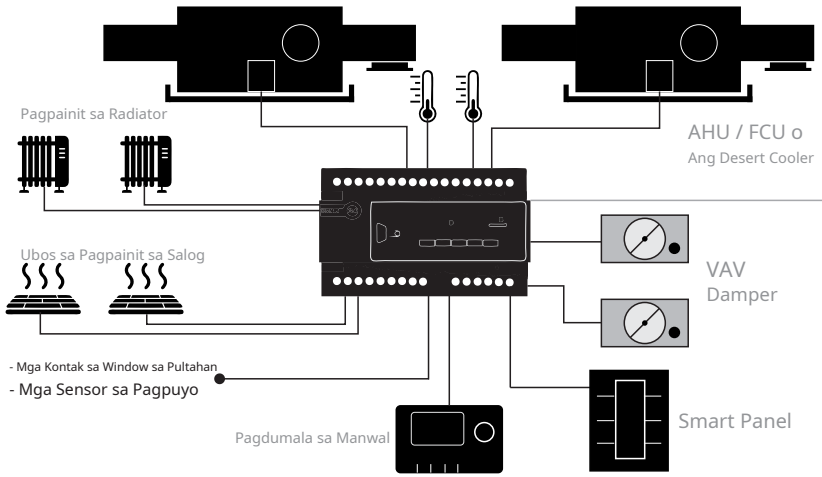
- Gitukod sa mga sensor sa Temp
- Sa Pagpugong sa Board
- Sa Mga Board Preset
- Sa koneksyon sa Override sa Board
  sa ikatulong partido nga Therostat
  ug daghang mga input sa Sensor

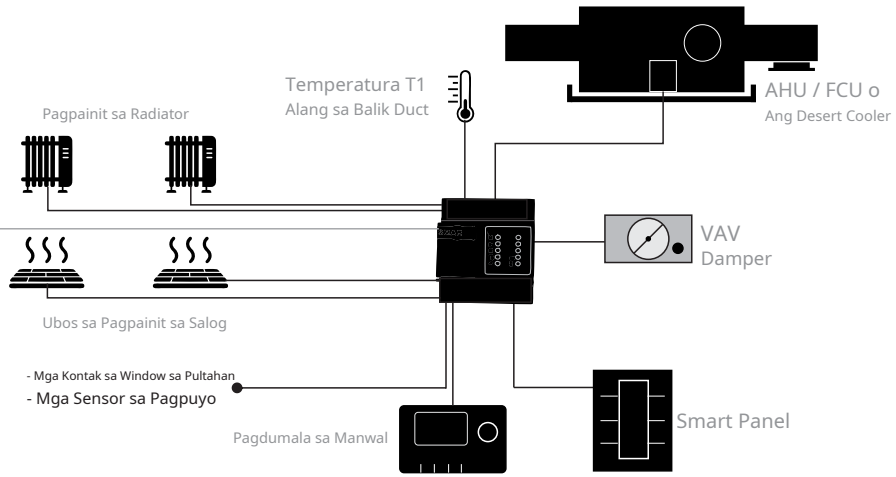


Ang SB-Harness-DN

SB-Gladiator8-DN

Sa Gladiator 8 mahimo nimo makontrol
1 nga yunit sa AHU FCU + 1 VAV +
hangtod sa 4 Heating Zones





Pag-monitor sa temperatura ug pagbasa

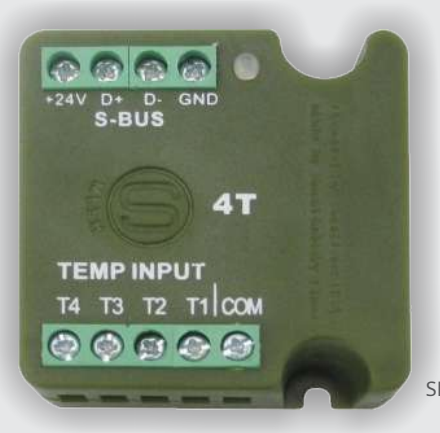
Tubig, Paghatag hangin, Pag-uli sa hangin & Sulod / Sulod nga Temp

4T Temp sensor

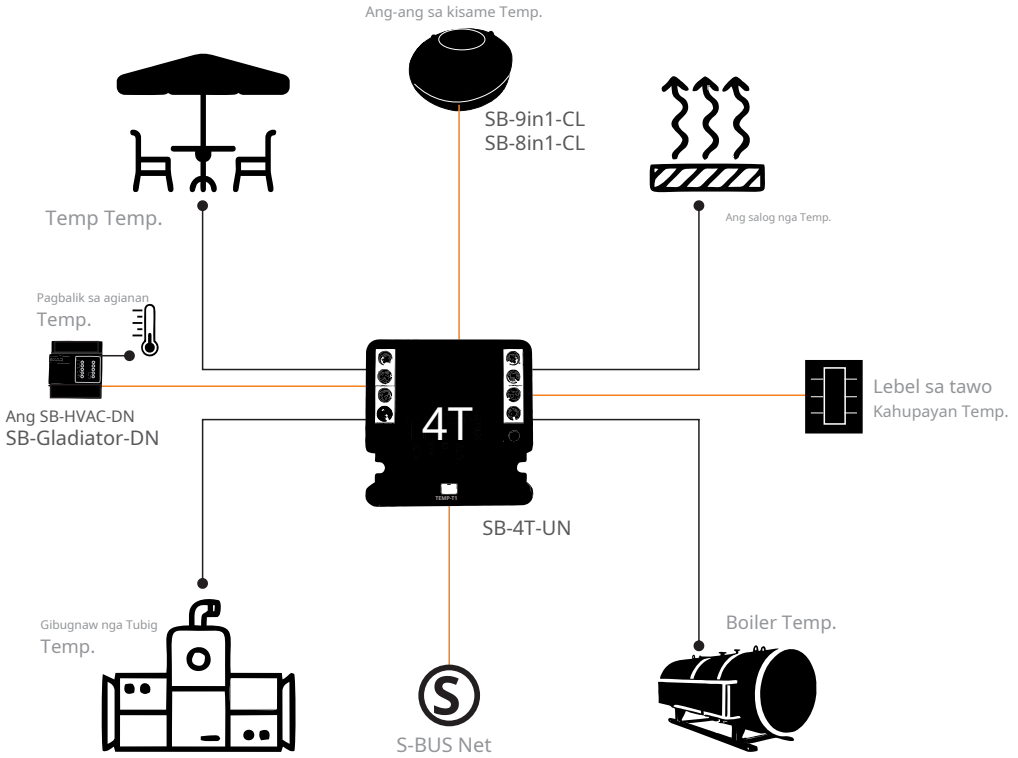
Ang Smart G4 HVAC System nagkolekta sa Temperatura gikan sa daghang mga gigikanan, gikwenta ug aberids tali sa kaniadto. ug pag-andam alang sa paglangan sa oras

Ang G4 adunay daghang mga aparato nga nagkolekta sa temperatura sama sa:

- Pag-uli sa temperatura sa Air Duct **(Tanan nga Modulo sa HVAC)**
- Temperatura sa lebel sa kisame **(9in1 / 8in1)**
- Temperatura sa lebel sa salog **(4T)**
- 140cm Taas (paghupay sa tawo) Temperatura **(Mga User Interface Panel)**
- Sa gawas (Sa gawas) temperatura **(4T / Weather Station mini)**
- Chilled Water o Boiler Temperatura sa tubig **(4T)**



SB-4T-UN



Gigamit usab ang 4T ug T2 alang sa Swimming Pool, Jacuzzi, sauna ug bino nga cellar Temp. monitoring

Hinumdomi: Palihug gamita ang T2 Probes nga adunay 4T Module

Idugang ang 4T sa Mini-IO ug Monitor ang tanan nga kinahanglanon sa Cold Stores, Dry Stores, Freezer Stores. Paggamit sa mga actuator sa Relay, Zone-audio ug SMS aron Pagpadala sa Madungog ug mga visual nga alerto sa luwas nga pareho nga mga produkto ug mga kinabuhi sa Tao nga nakulong.

Pagkontrol sa Speed fan sa kisame

Uban ang mga preset nga kadali sa pagminus sa kasaba





SB-6FAN5S-DN



Mga dagway

Naghatag ang Smart G4 espesyal nga attenuator sa speed fan sa kisame
Kini nga module sa Fan Speed adunay katakus sa pagpugong sa 6 Separate Fans Ang matag usa mahimo nga adunay 5 Speed Preset nga mapaigoigo aron mohaum ang mga posisyon sa pagminus sa kasaba sa motor.

Mga aplikasyon

Ang kini nga produkto mahimo usab nga magamit sa pag-uma sa Checken
ug uban pang mga industriya nga nanginahanglan pagkontrol sa variable speed preset



Pagpaayo sa Kalidad sa Kalipay ug Kahupayan

Gipaila ang Mga Add-on G4 Device

Ang kalidad sa hangin ug kahupayan sa sulud sa mga bilding mao ang gipunting sa likod sa teknolohiya sa HVAC. subay sa daghang mga punto kinahanglan kanunay nga gikonsiderar aron makab-ot ang target.

Aron mapaayo ang kahupayan:

- hangin kinahanglan dili stagnant sa wanang
- hangin fl sa lebel sa kasaba kinahanglan gamay
- ang lab-as nga gidaghanon sa hangin kinahanglan nga timbangon pinahiuyon sa mga namuyo
- Kinahanglan nga ipadayon ang kalidad sa Air.

Ang naa sa taas magamit usab sa mga lugar sa Pag-parking ingon man mga kwarto sa makina, ug pagtipig

Aron mapaayo ang kalidad sa hangin:

- monitor ang lebel sa CO gas
- monitor ang Humidity
- Pagsala ug pagproseso sa lab-as nga hangin nga moabut
- De-germinise ang hangin sa pagkaayo sa Heat
- Pag-usik sa daotang hangin gikan sa pag-parking ug mga natanggong nga wanang

Ang Smart G4 adunay daghang mga produkto nga makatabang aron mapaayo ang kahupayan ug pag-monitor sa kalidad sa hangin nga usa niini mao ang Mini-IO ug ang 4Z / 24Z

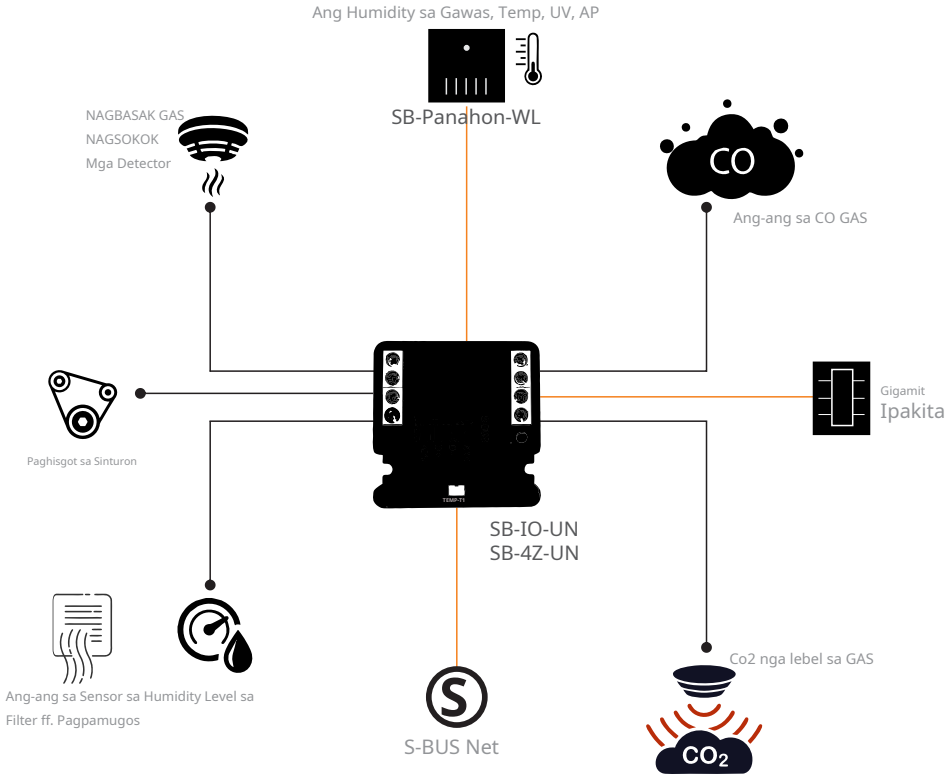


SB-IO-UN



SB-4Z-UN

Mini IO - 4Z



Makita usab sa Mini IO ang lebel sa Water ug fuel tank nga 4Z mahimo usab nga mamatikdan ang sump pump level oat level ug biyahe

Lohikal nga mga Lihok:

Pinauyon sa mga nakita nga lebel, awtomatikong molihok ang sistema nga makatarunganon aron mapalibot ang mga Looper sa pag-parking nga mogawas nga dili maayo nga hangin ug mo-injection ang lab-as nga hangin. parehas nga mag-aghat sa lab-as nga hangin nga hinayhinay sa pagtukod aron mabayran ang paggamit sa mga tawo pinauyon sa kalidad sa hangin ug mga lakang sa pagpuyo

Mga Alerto sa Pagpanalipod nga nagtipig sa enerhiya ug Salapi

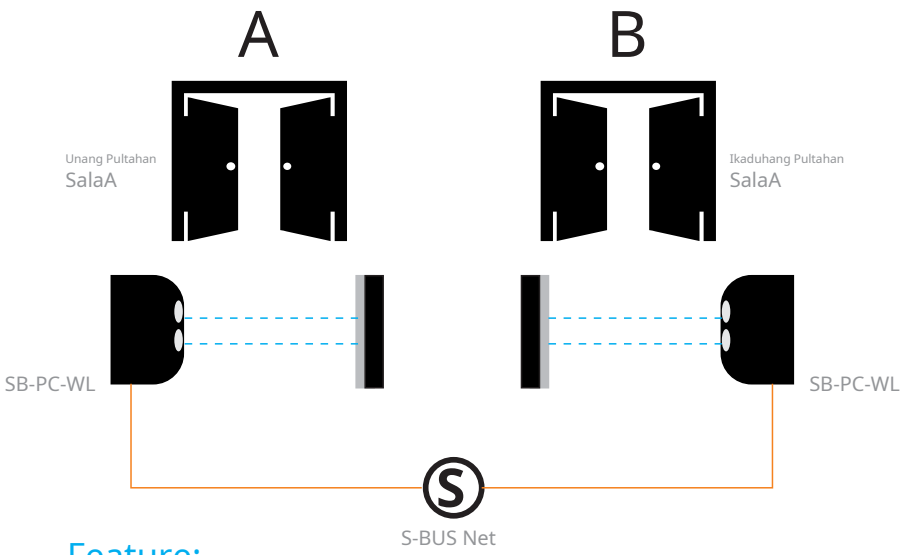
- Mahimo gamiton ang Mini IO-4Z aron mahibal-an ang mga alerto sa dili kaayo hinungdan nga presyur nga kusgan, tensyon sa motor belt nga mahimong hinungdan sa daghang kanal sa enerhiya sa sistema sa HVAC. ug mahimong hinungdan sa mga isyu sa operasyon
- Ang Smart G4 Noise level Detection nga SS-USS-SL mahibal-an ang pagtaas sa kasaba nga nagpasabut nga ang pagpadayon sa bearings gikinahanglan usab nga makatipig salapi ug kusog.

Pagdaginot sa Kusog Uban ang Pag-optimize sa HVAC

Pinahiuyon sa Pag-okupar, Paghupay ECO, sa detalyasyon sa detalyasyon, ug Pagpadayon nga mapanalipdan



Counter sa Katawhan



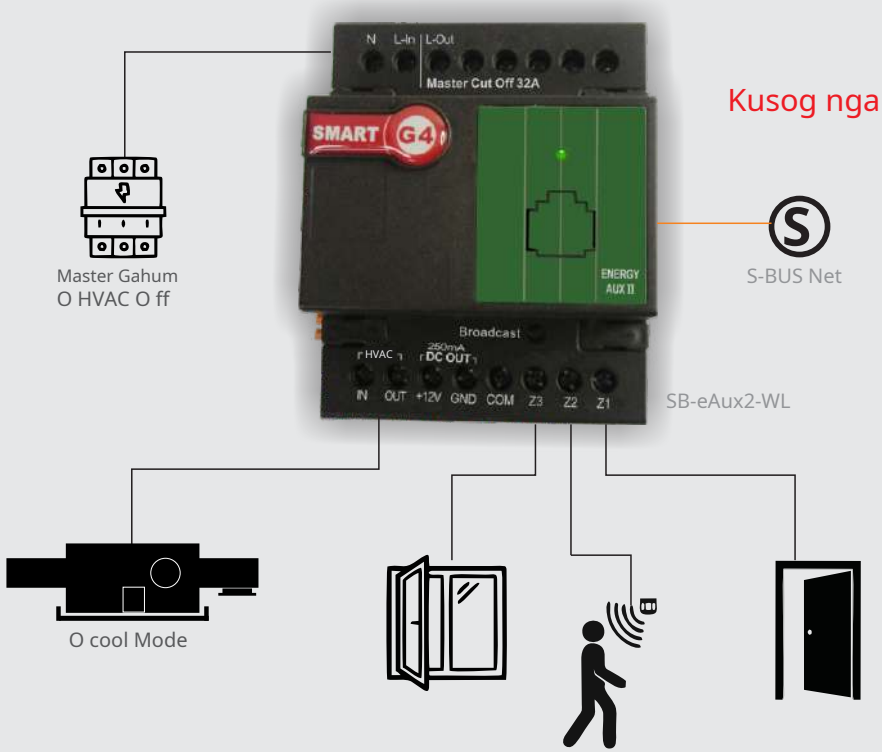
Feature:

Kini nga Modyul adunay katakus sa pag-ila ug pag-ihap sa mga tawo nga mosulod o mogawas gikan sa Lawak / wanang (Sama sa Ball Room). Naglihok kini alang sa us aka pultahan ug doble nga pultahan

Paggamit:

- Pag-aghat sa Lab-as nga hangin sa ball room nga gibase sa gidaghanon sa mga tawo nga nangabut
- Pagbalhin sa o ff ug pagminusan ang mga yunit sa HVAC pinauyon sa pagbiya sa Oras ug Katawhan
- Pag-ihap sa mga tawo ug pula nga alerto kung maabot ang ihap sa mga tawo nga adunay limitasyon sa wanang

(Paggamit sa Covid 19)



Kusog nga Aux2

Pagdaginot sa kusog

- Kung ang wanang dili Gisakop alang sa oras labi pa sa XX Switch o ff master nga gahum
- Kung ang bintana gibuksan alang sa X nga oras Pagbalhin ang AC sa Fan (* Opsyon)
- kung ang bintana magpadayon nga abli alang sa XX nga oras Switch o ff AC
- kung ablihan ang Window Stays alang sa pagsira sa XXX nga Alerto kini (Paglikay sa Pagkawala sa kusog)
- Kung ang Pultahan magpadayon nga bukas alang sa XX switch o ff AC O Ibalik kini sa Fan mode

Gitukod sa Energy Logic

Mahimo sa tanan nga usa ka Module nga Magontrol ang tanan

Pagsubay sa Klima sa sulud sa Mga Pasilidad sa Pagtipig



Pagtipig sa FREEZER

Mga peligro

- Pagminus sa temperatura
- ang mga tawo magpabilin nga dugay sa sulod
- mga tawo nga nakulong



COLD STORAGE

Mga peligro

- Pagtaas sa temperatura o pagminus sa temperatura
- Ang mga pultahan nakalimtan naabli



PULOS NGA PANIMALIG

Mga peligro

- Nagtaas ang Humidity
- Pagtaas sa temperatura
- leakage sa tubig
- pangita

Solusyon:

- Pagdugang 4T ug Mini-IO & People counter, aron Ma-monitor ang tanan nga kinahanglanon sa Cold Stores, Dry Stores, Freezer Stores. (Temperatura, Humidity, Status sa Door, Panic, Fire, Leakage ...)
- Paggamit Relay actuators, Zone-audio ug SMS aron Ipadala ang Madungog ug biswal nga mga alerto sa luwas sa parehas nga mga produkto ug mga tawo nga nakagapos.



G4 MAHIMO

Pakigsulti sa imong labing duol nga Dealer sa Smart G4 aron matabangan ka nga magdisenyo labing maayo nga pagtipig monitoring ug automating nga sistema alang sa imong mga pasilidad sa Pagtipig.

Mga Pananglitan sa Interface sa Gumagamit sa Paggamit sa Klima



Ang SB-CTP-UN / B



Ang SB-CDP2-UN / W



Ang SB-Hornet-FCU9T-UN / B



Ang SB-DTPu-UN / W



Ang Smart G4 APP ug SW



Ang SB-AC4B-EU / W

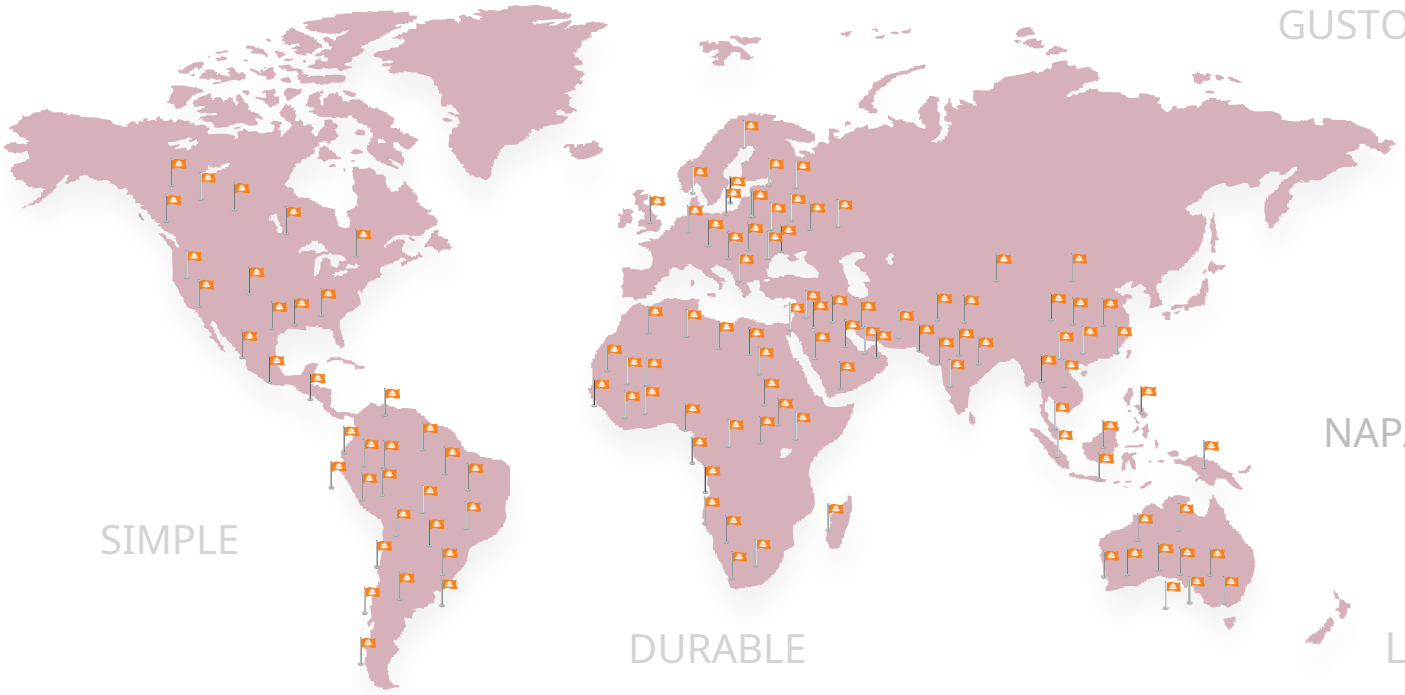
Alang sa daghang kadaiyahan ug kapilian, Palihug susihon ang maalamon nga G4 User interface Catalogs

G4s
Smart-Bus

CUTTING EDGE

GUSTO

BARATO



NAPALANGKIT

SIMPLE

DURABLE

LABI

www.smartg4.com

SMART Group America

Sweden | Nigeria | Canada | Hong Kong | Italya | Dubai