

REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE TECHNICZNO-HANDLOWI

Województwo pomorskie
gdansk@climagold.com

Województwo zachodniopomorskie
szczecin@climagold.com

Województwo kujawsko – pomorskie
bydgoszcz@climagold.com

Województwo wielkopolskie
poznan@climagold.com

Województwo lubuskie
zielonagora@climagold.com

Województwo łódzkie
lodz@climagold.com

Województwo opolskie
opole@climagold.com

Województwo śląskie
katowice@climagold.com

Województwo warmińsko – mazurskie
olsztyn@climagold.com

Województwo podlaskie
bialystok@climagold.com

Województwo mazowieckie
warszawa@climagold.com

Województwo lubelskie
lublin@climagold.com

Województwo świętokrzyskie
kielce@climagold.com

Województwo podkarpackie
rzeszow@climagold.com

Województwo małopolskie
krakow@climagold.com

Województwo dolnośląskie
wroclaw@climagold.com

Clima Gold Sp. z o.o. ul. Krzemowa 4 84-230 Rumia NIP 588-22-14-851

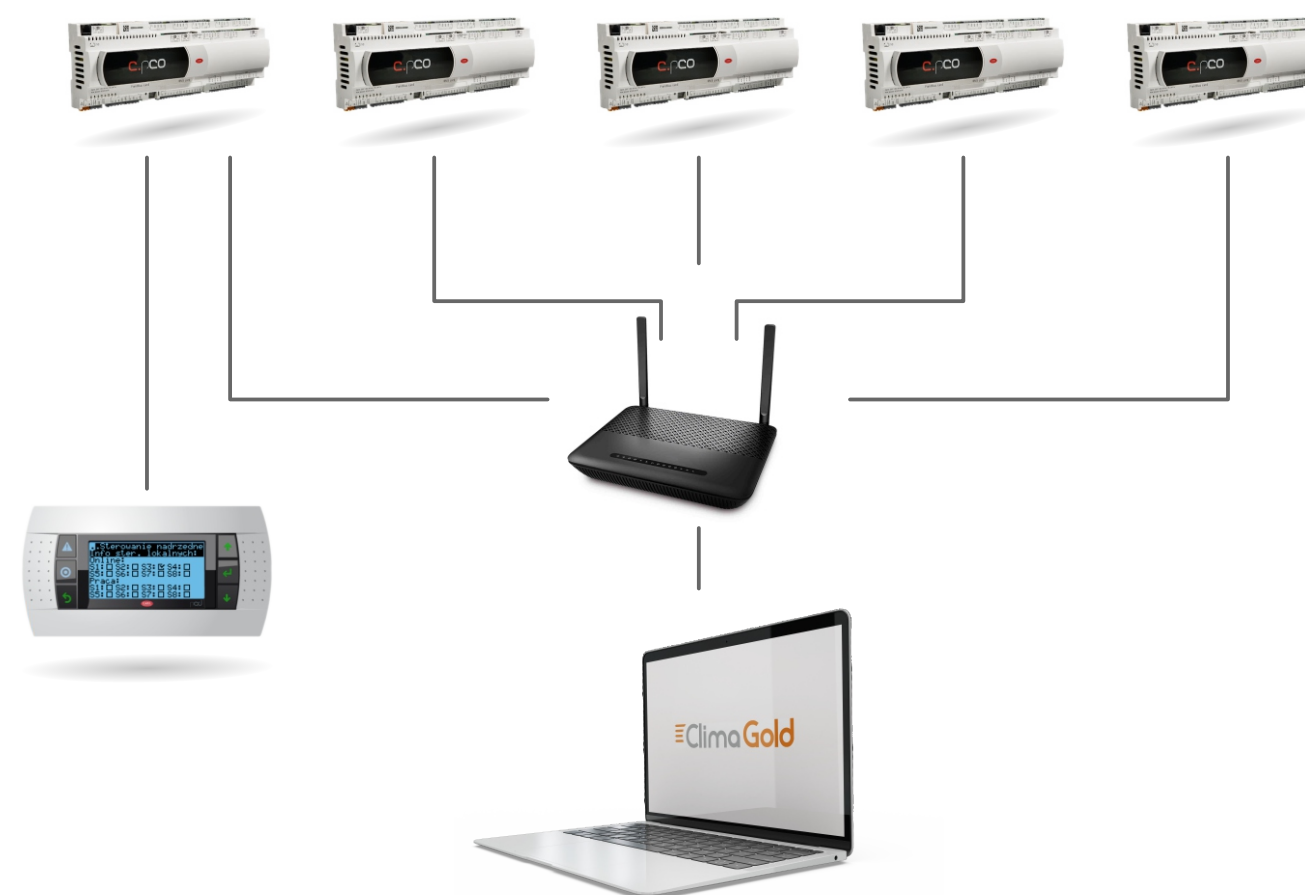


climagold.com

AUTOMATYKA MainBrain

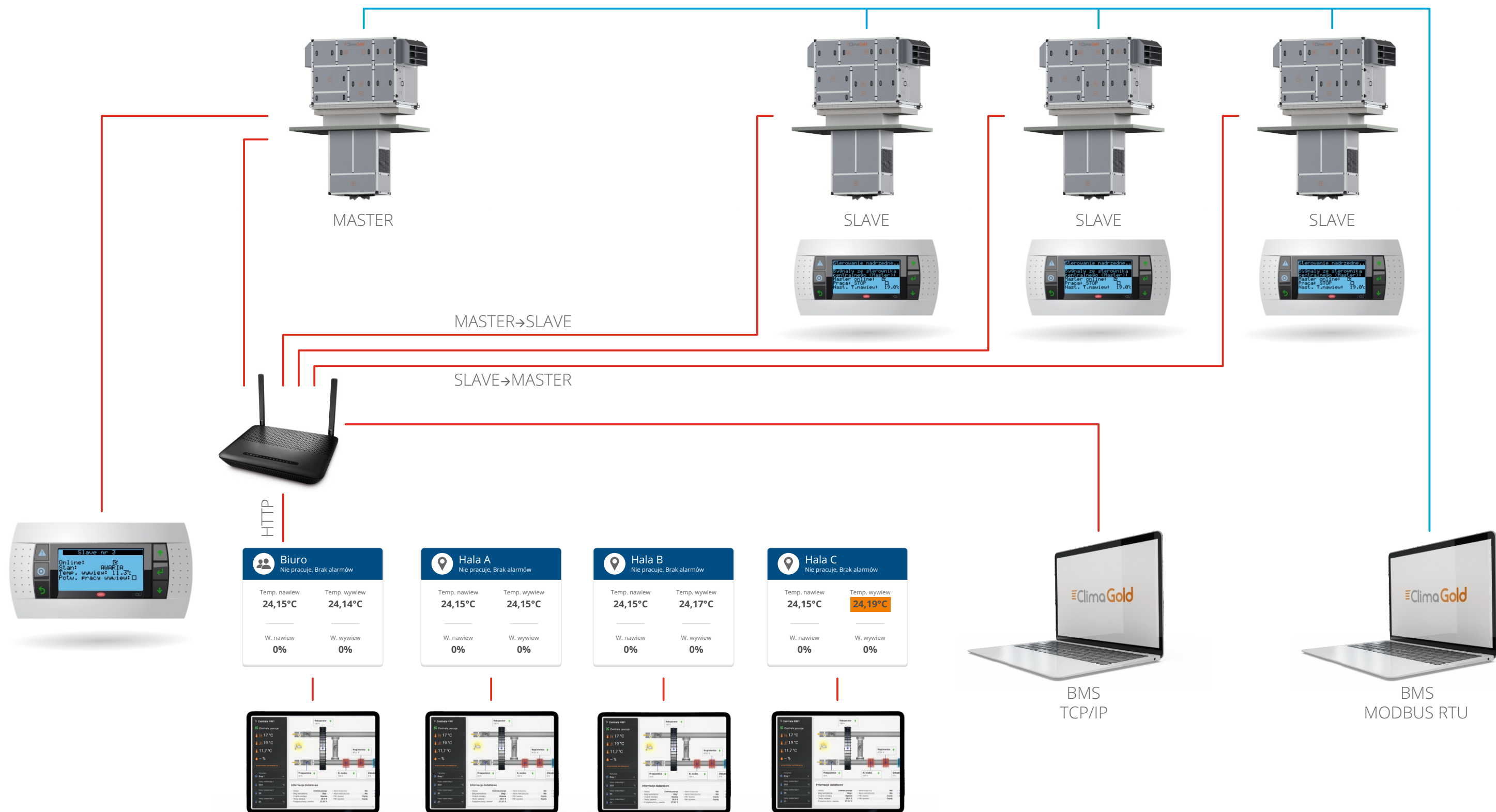
Produkt **MainBrain** stworzony został, aby ułatwić użytkownikowi zarządzanie grupą central wentylacyjnych regulujących parametry powietrza w jednym pomieszczeniu.

Automatyka **MainBrain** pozwala użytkownikowi na wprowadzanie nastaw (wydatek powietrza, temperatura zadana, harmonogram pracy) **za pomocą jednego terminala PGD** podłączonego do głównego sterownika (MASTER).



Do uruchomienia algorytmów automatyki MainBrain, multiwizualizacji, dostępu nadrzędnego systemu BMS poprzez protokół Modbus TCP/IP **wystarczy sieć LAN (kabel F/UTP + router).**

Multiwizualizacja umożliwia dostęp do każdego sterownika, zarówno MASTER jak i SLAVE, **a co za tym idzie do każdego terminala PGD.**



- ① Sterownik MASTER pobiera informacje ze wszystkich sterowników rozproszonych SLAVE za pomocą protokołu TCP/IP.
- ② MASTER analizuje pomiary temperatur w pomieszczeniu ze wszystkich central i na tej podstawie wylicza pożądaną temperaturę powietrza nawiewanego. Wartość pożądanego temperatury powietrza nawiewanego rozsyłana jest do wszystkich lokalnych sterowników SLAVE.
- ③ Informacje ze sterowników SLAVE wyświetlane są w menu sterownika MASTER, zaś informacje ze sterownika MASTER widoczne są w menu sterowników SLAVE.
- ④ Urządzenia SLAVE kontrolują połączenie ze sterownikiem MASTER. W razie zaniku komunikacji wykonują zaprogramowaną strategię (zatrzymanie lub praca oparta na własnych pomiarach).