

## CloudBox do Ridder - dostęp przez internet



### **Moduł CloudBoX do mieszalnika Ridder!**

CloudBoX stanowi połączenie pomiędzy sterownikiem i serwerem. Zbiera on wszystkie zaktualizowane dane ze sterowników, a następnie zachowuje je w chmurze. Urządzenie to zarządza przepływem danych, co zabezpiecza sterownik przed przeciążeniem. Dzięki zastosowaniu specjalnego modułu CloudBoX możliwe jest zdalne sterowanie mieszalnikiem (system iOS, Android, Windows). Bezpośrednie połączenie internetowe przez port Ethernet nie musi być wówczas wykorzystywane (mogłoby to spowodować ewentualne zagrożenia w zakresie bezpieczeństwa).

Każdy CloudBoX zawiera unikalny identyfikator CloudBoX ID, który umożliwia rejestrację online na stronie CloudPortal. Z poziomu strony CloudPortal można zarządzać urządzeniem CloudBoX, sterownikami i użytkownikami aplikacji. Zdalne połączenie sterujące odbywa się z wykorzystywaniem normalnego połączenia sieciowego i routera. Połączenie routera z internetem poprzez sieć 4 G nie powinno stanowić problemów. Jedywym wymogiem jest to, aby sterownik i moduł znajdowały się w tej samej sieci po połączeniu z internetem.