



**REWOLUCYJNE
ROZWIĄZANIE DO
NAWADNIANIA SADU**



DOSKONAŁE POŁĄCZENIE



Nawadnianie zraszaczami impaktowymi jest szeroko stosowane w sadach ze względu na jego potencjał do zwiększenia plonów, ale co ważniejsze, **do ochrony upraw przed stresem wodnym**, który może wystąpić w gorących i suchych porach roku.

Korzystanie ze scentralizowanego systemu sterowania, który może odczytywać i przetwarzać dane z czujników polowych i klimatycznych, pomaga uzyskać **większą kontrolę nad czasem aplikacji wody i jej ilością w celu dopasowania do lokalnych wskaźników parowania gruntu i transpiracji**, co prowadzi do optymalnych warunków wilgotności gleby.

Seria zraszaczy **Perrot ZB** to doskonała opcja do nawadniania sadów, ponieważ może zwiększyć plony, jednocześnie oszczędzając wodę dzięki bardzo równomiernemu opadowi

Dodatkowo trwała konstrukcja ZB sprawia, że jest to niezawodny wybór do nowoczesnego nawadniania sadów.

Wykorzystując pionierską technologię radiową LoRa™, **Toro Tempus® Air** umożliwia stworzenie przystępnego cenowo i w pełni zautomatyzowanego nawadniania — a wszystko to, bezprzewodowo.

Łącząc się z Wi-Fi lub bezpieczną szerokopasmową siecią komórkową, przesyła szeroki zakres danych i funkcji bezpośrednio do Twojego urządzenia, poprawiając możliwości monitorowania warunków oraz dostarczania wody: we właściwe miejsce, we właściwym czasie i w odpowiedniej ilości.

Przykład 5-hektarowego sadu z 12 sekcjami nawadniającymi, zarządzanymi zdalnie przez scentralizowany system Tempus® Air składający się z:

Tempus® Air RS4

1 bramka 4G-LoRa™ do zarządzania modułami elektrozaworów i sensorów (MV i CT), modułami wielosensorowymi (MS) oraz modułami czujników ciśnienia (PS)



Tempus® Air MV

1 batteriebetriebenes Steuermodul (IP68), zur Steuerung von einem Hauptventil mit Impulsspule



Tempus® Air CT

6 kanałowy moduł, zasilany bateryjnie, IP68, każdy kanał może sterować 2 elektrozaworami DC



Tempus® Air MS (S4)

Wielosensorowy moduł, zasilany bateryjnie, IP68, do współpracy z czujnikami temperatury, deszczu, wilgotności itp.



Tempus® Air MS (S1)

Moduł pojedynczego czujnika, zasilany bateryjnie, IP68, do współpracy z czujnikami deszczu, wilgotności itp.

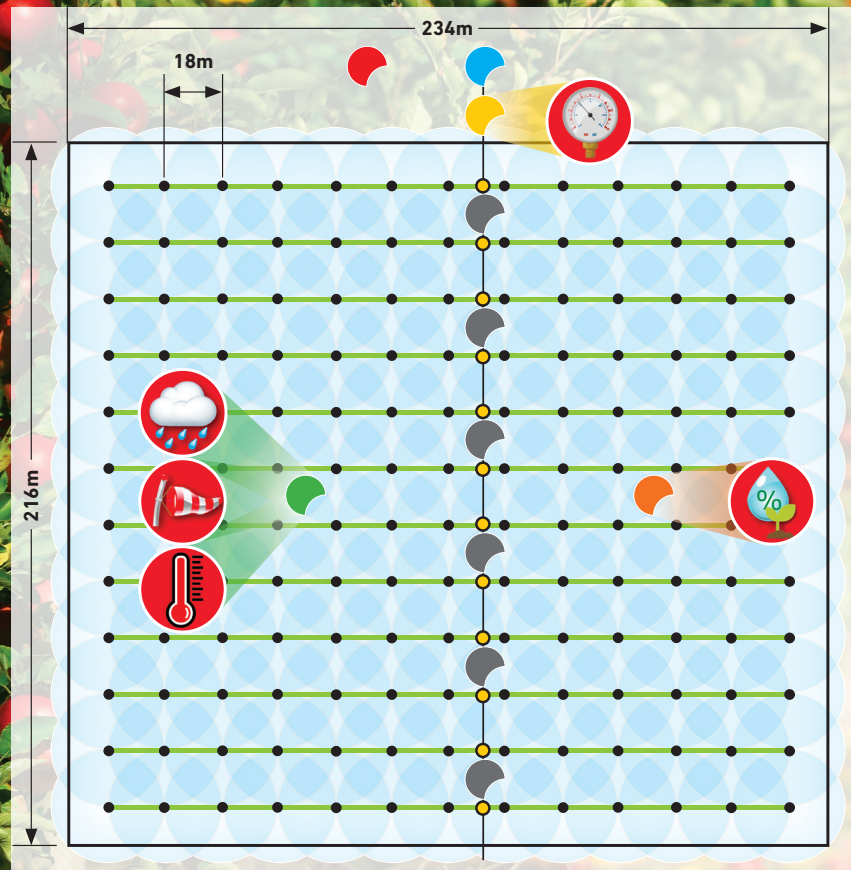


Tempus® Air PS

Moduł czujnika ciśnienia, zasilany bateryjnie, IP68, pozwala monitorować ciśnienie systemu nawadniania.



Przykładowy projekt systemu oparty na zraszaczach pełnoobrotowych ZB22



BEZPRZEWODOWE WSZYSTKIE MODUŁY ZASILANE BATERYJNIE

THE PROFESSIONALS OF **IRRIGATION**



Systemy nawadniające
dla każdego terenu.
Jakość i wydajność
„Made in Germany”.



PERROT
Polska Sp. z o.o.

Ul. Józefa Kreta 2
43-450 Ustroń
Tel. +48 33 8575100



Perrot



Perrot



PERROT - The Professionals of Irrigation

perrot@perrot.de

www.perrot.de/pl