

Link do produktu: <https://hollex.pl/ferguson-smarthome-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-p-4683.html>

## Ferguson SmartHome - czujnik temperatury i wilgotności

Cena	<b>95,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>IDM4683</b>
Producent	<b>Ferguson</b>

### Opis produktu

**Czujnik temperatury i wilgotności** jest jednym z elementów systemu inteligentnego domu marki Ferguson. Dzięki niemu możliwy jest pomiar temperatury i wilgotności otoczenia w którym został zamontowany, a jego wyniki mogą być przekazywane i odczytywane w sposób zdalny dzięki aplikacji na smartfony lub tablety. Wśród głównych zalet urządzenia można wymienić jego mobilność i łatwy montaż, dzięki bezprzewodowej łączności z centralą hub, a także niewielkie rozmiary i energooszczędność.

Użytkownicy dysponujący systemem inteligentnego domu **Ferguson Smart Home** dostają na swój smartfon lub tablet informację o temperaturze i wilgotności w konkretnym miejscu. Komfort korzystania z urządzenia znacząco podnosi jego mobilność. Jego montaż nie wymaga żadnych instalacji przewodowych. Niewielki rozmiar i waga pozwalają na umieszczenie czujki w żądanym miejscu w ciągu zaledwie kilkudziesięciu sekund. Czułość sensora i technologia ZigBee gwarantują nieprzerwane przesyłanie informacji do centrali a energooszczędność urządzenia zapewnia jego niezawodne funkcjonowanie przez wiele lat na jednej baterii.

#### Bezprzewodowa instalacja, technologia ZigBee

ZigBee jest językiem do bezprzewodowej komunikacji pomiędzy urządzeniami codziennego użytku, które prawdopodobnie działają już w Twojej pracy lub domu! Elementy naszego systemu współpracują z elementami innych producentów i na odwrót - wszystko dzięki zastosowaniu nowoczesnego standardu ZigBee.

#### Zdalne sterowanie i monitoring dzięki dedykowanej aplikacji

Bądź na bieżąco ze stanem swojego domu! Dzięki dedykowanej aplikacji możesz w pełni obsłużyć czujki podpięte do centralnego huba, otrzymasz informacje o zmianach w funkcjonowaniu czujki, alarmach i innych zdarzeniach, które mogą wystąpić w domu. Możesz szybko wyłączyć niechciane alarmy, wezwać odpowiednie służby w przypadku rozszczelnienia instalacji gazowej itd.

**Urządzenie do obsługi wymaga centrali Smart Hub dostępnej w zestawie [Smart Home Security!](#)**

#### Specyfikacja:

- Zasilanie: DC3V (1x CR 2450 Button Battery)
- Pobór prądu w stanie czuwania:  $\leq 10\mu\text{A}$
- Networking Mode: ZigBee auto networking
- Zasięg komunikacji z centralą:  $\leq 100\text{ m}$  (in the open area)
- Temperatura pracy:  $-15\text{st C} \sim +60\text{stC}$
- Wilgotność pracy: Maksymalnie 95%RH
- Wymiary: 60x60x20mm

### Zalety i wady



- + bezprzewodowa komunikacja z centralką
- + bateryjne zasilanie
- + niepotrzebne okablowanie



- ograniczona żywotność baterii
- potrzebna współpraca z centralką

## GPSR

### Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Montaż i konfigurację należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub elementów elektrycznych.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, nadmiernym zapyleniem oraz działaniem wysokich temperatur, chyba że producent przewidział takie warunki pracy.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji produktu.
- W przypadku urządzeń zasilanych z sieci elektrycznej należy stosować wyłącznie napięcie i sposób podłączenia określone przez producenta.
- Wszelkie prace przy instalacjach elektrycznych należy wykonywać po odłączeniu zasilania.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Bezpieczeństwo danych i komunikacji

- W przypadku urządzeń sieciowych zaleca się stosowanie silnych haseł dostępowych oraz regularne aktualizowanie oprogramowania urządzenia.
- Nie udostępniać danych logowania osobom nieupoważnionym.

### Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan techniczny urządzenia i przewodów.
- Czyścić produkt zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania produktu.