

## Technické údaje požárního hlásiče

Čísla modelů: W2-FPT-CSS-U, W2-FPT-CSS-N, W2-FPT-SRO-U, W2-FPT-SRO-N

### Parametry zařízení

|  |  |
|--|--|
| Rozměry (mm) VxŠxH                       | 235 x 161 x 128 (bez antény 81mm a USB 15mm)   |
| Hmotnost                                 | 1,7kg  |
| Provozní teplota:                        | -25°C až +70°C   |
| Vlhkost:                                 | Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)  |
| IP kód:                                  | IP55C  |
| Hlavní nosné zvukové kmitočty a formáty: | 800Hz až 970Hz snímáno při 1Hz – Spojené království<br>1200Hz pokles na 500Hz na 1 sekundu, odmlka 10ms – Německo<br>554Hz po dobu 100ms a 440Hz po dobu 400ms – Francie |

Minimální A-vážený zvuk na 1 metr

| Pozice | Vodorovná rovina dB(A) | Svislá rovina dB(A) |
|--------|------------------------|---------------------|
| 15     | 83.7                   | 85.3                |
| 45     | 89.4                   | 91.6                |
| 75     | 96.5                   | 94.8                |
| 105    | 96.5                   | 97.6                |
| 135    | 90.4                   | 91.3                |
| 165    | 85.0                   | 83.9                |

### Parametry napájení

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Rozsah provozního napětí:                  | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Rozsah napětí EN54-3:                      | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Výkon:                                     | 620μW průměr                      |
| Spotřeba proudu:                           | 120μA průměr                      |
| Typ baterie:                               | Alkalické galvanické články, 23Ah |
| Životnost sady:                            | > 4 roky                          |
| Odhadovaná životnost (použití v prostoru): | > 5 let                           |

### RF Parametry

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Provozní frekvence: | 868,3MHz                   |
| Přenosový výkon:    | 25mW max.                  |
| Pracovní cyklus:    | <1%                        |
| Šifrování:          | žádné                      |
| Vzdálenost kanálů:  | jeden kanál                |
| Kompatibilní s:     | ostatními jednotkami WES+2 |
| Protokol:           | proprietární               |

## Technické údaje základní stanice

Čísla modelů: W2-BST-GSM-U, W2-BST-GSM-N, W2-BST-STD-U, W2-BST-STD-N

### Parametry zařízení

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rozměry (mm) VxŠxH | 235 x 161 x 58 (bez antény 81mm a USB 15mm) |
| Hmotnost           | 1,5kg                                       |
| Provozní teplota:  | -25°C až +70°C                              |
| Vlhkost:           | Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)       |

### Parametry napájení

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Rozsah provozního napětí:                  | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Výkon:                                     | 620μW průměr                      |
| Spotřeba proudu:                           | 120μA průměr                      |
| Typ baterie:                               | Alkalické galvanické články, 23Ah |
| Životnost sady:                            | > 4 roky                          |
| Odhadovaná životnost (použití v prostoru): | > 5 let                           |

### RF Parametry

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Provozní frekvence: | 868,3MHz                   |
| Přenosový výkon:    | 25mW max.                  |
| Pracovní cyklus:    | <1%                        |
| Šifrování:          | žádné                      |
| Vzdálenost kanálů:  | jeden kanál                |
| Kompatibilní s:     | ostatními jednotkami WES+2 |
| Protokol:           | proprietární               |

# Technické údaje detektoru tepla

Čísla modelů: W2-DET-HTD-U, W2-DET-HTD-N

## Parametry zařízení

|                        |  |
|------------------------|--|
| Rozměry (mm) VxŠxH     | 118 x 235 x 161 (bez antény 81mm a USB 15mm) |
| Hmotnost               | 1,6kg  |
| Provozní teplota:      | -25°C až +70°C                               |
| Vlhkost:               | Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)        |
| Třída detektoru tepla: | A2   |

## Parametry napájení

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Rozsah provozního napětí:                  | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Výkon:                                     | 620μW průměr                      |
| Spotřeba proudu:                           | 120μA průměr                      |
| Typ baterie:                               | Alkalické galvanické články, 23Ah |
| Životnost sady:                            | > 4 roky                          |
| Odhadovaná životnost (použití v prostoru): | > 5 let                           |

## RF Parametry

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Provozní frekvence: | 868,3MHz                   |
| Přenosový výkon:    | 25mW max.                  |
| Pracovní cyklus:    | <1%                        |
| Šifrování:          | žádné                      |
| Vzdálenost kanálů:  | jeden kanál                |
| Kompatibilní s:     | ostatními jednotkami WES+2 |
| Protokol:           | proprietární               |

## Technické údaje detektoru kouře

Čísla modelů: W2-DET-SMD-U, W2-DET-SMD-N, W2-DET-SMP-U, W2-DET-SMP-N

### Parametry zařízení

|                    |  |
|--------------------|--|
| Rozměry (mm) VxŠxH | 108 x 235 x 161 (bez antény 81mm a USB 15mm) |
| Hmotnost           | 1,6kg  |
| Provozní teplota:  | -25°C až +70°C                               |
| Vlhkost:           | Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)        |

### Parametry napájení

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Rozsah provozního napětí:                  | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Výkon:                                     | 620μW průměr                      |
| Spotřeba proudu:                           | 120μA průměr                      |
| Typ baterie:                               | Alkalické galvanické články, 23Ah |
| Životnost sady:                            | > 4 roky                          |
| Odhadovaná životnost (použití v prostoru): | > 5 let                           |

### RF Parametry

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Provozní frekvence: | 868,3MHz                   |
| Přenosový výkon:    | 25mW max.                  |
| Pracovní cyklus:    | <1%                        |
| Šifrování:          | žádné                      |
| Vzdálenost kanálů:  | jeden kanál                |
| Kompatibilní s:     | ostatními jednotkami WES+2 |
| Protokol:           | proprietární               |

## Technické údaje propojovací jednotky

Čísla modelů: W2-LNK-NNN-U, W2-LNK-NNN-N

### Parametry zařízení

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rozměry (mm) VxŠxH | 235 x 161 x 58 (bez antény 81mm a USB 15mm) |
| Hmotnost           | 1,4kg                                       |
| Provozní teplota:  | -25°C až +70°C                              |
| Vlhkost:           | Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)       |

### Parametry napájení

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Rozsah provozního napětí:                  | 4,0-6,2V z interní baterie        |
| Výkon:                                     | 620μW průměr                      |
| Spotřeba proudu:                           | 120μA průměr                      |
| Typ baterie:                               | Alkalické galvanické články, 23Ah |
| Životnost sady:                            | > 4 roky                          |
| Odhadovaná životnost (použití v prostoru): | > 5 let                           |

### RF Parametry

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Provozní frekvence: | 68,3MHz                    |
| Přenosový výkon:    | 25mW max.                  |
| Pracovní cyklus:    | <1%                        |
| Šifrování:          | žádné                      |
| Vzdálenost kanálů:  | jeden kanál                |
| Kompatibilní s:     | ostatními jednotkami WES+2 |
| Protokol:           | proprietární               |

## Technické údaje rozhraní

Čísla modelů: W2-INF-I2O-U-UK, W2-INF-I2O-N-UK

### Parametry zařízení

Provozní teplota: -10°C až +55°C

Vlhkost: Relativní vlhkost >95% (25°C až 55°C)

### Parametry napájení

Rozsah provozního napětí: 4,0-6,2V z interní baterie

Výkon: 770μW průměr

Spotřeba proudu: 150μA průměr

Typ baterie: Alkalické galvanické články, 23Ah

### RF Parametry

Provozní frekvence: 868,3MHz

Přenosový výkon: 25mW max.

Pracovní cyklus: <1%

Šifrování: žádné