



## JA-152P (G) Trådlös PIR rörelsedetektor

Produkten är en trådlös enhet för JABLOTRON 100+. Den är avsedd att detektera mänskliga rörelser inuti byggnader. Den garanterade detektionsytan är 90°/12 m. Alternativet med den grå linsen har en vitljusimmunitet som med god marginal täcker de föreskrivna värdena i standarden. Detektorn uppfyller de högsta kvalitets- och designkraven, vilket gör att den passar även i luxuösa interiörer.

○ [Declaration of conformity - JA-152P \(G\) \(PDF 317,01 kB\)](#)



### Beskrivning

Immunitet mot vit-ljus bidrar till att reducera antalet falska larm som orsakas genom belysning genom fönster, blixtar eller reflekterande föremål.

Detektorn ger en ökad resistens mot vit ljus och det med god marginal över värdena föreskrivna av standarden (upp till 10000 lux).

Detektorn uppfyller de högsta kvalitets- och designkraven, vilket gör att den passar även i luxuösa interiörer i alla interiörversioner. Förutom standardplaceringen i hörnet av ett rum kan den installeras på en väggyta med användning den estetiska JA-196PL-S hållaren där detektorn delvis är i försänkt och elegant smälter in med väggen. För särskilda applikationer som t.ex. montering i taket eller en lutande detektionsvinkel kan den ledade hållaren JA-191PL användas.

Detektorn har impulsaktivering.

Detektorn kan användas för att kontrollera programmerbara PG-utgångar.

### Tekniska specifikationer

<b>Kompatibel med:</b>	F-Link 2.0.0 och högre
<b>Strömförsörjning</b>	1x litiumbatteri, CR123A (3 V / 1500 mAh)
<b>Normal livslängd:</b>	4 år (i Smartwatch-läget)
<b>Kommunikationsfrekvens</b>	868.1 MHz
<b>Kommunikationsräckvidd</b>	cirka 300 m (fritt område)
<b>Rekommenderad installationshöjd</b>	2,2 - 2,5 m över golvnivå
<b>Detektionsvinkel / detektionstäckning:</b>	90°/12 m
<b>Mått:</b>	62 x 110 x 40 mm
<b>Klassificering</b>	säkerhetsnivå 2 / miljöklass II i enlighet med EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2
<b>Miljö enligt</b>	EN 50131-1 II. inomhus, allmänt

**Drifttemperatursintervall**

-10 °C till +40 °C

**Den uppfyller även kraven i**

EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581