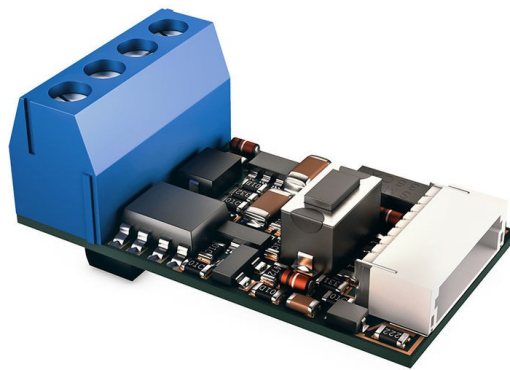


FIBARO Universal Binary Sensor (UBS) - Univerzális bemeneti modul

Ennek a kiegészítő modulnak az a funkciója, hogy harmadik fél bináris kontaktussal rendelkező vezetékes eszköze integrálható legyen a szenzor bináris bemenetén keresztül a Fibaro okosotthon rendszereibe.

A speciális modul kontaktuson keresztül fogadja a harmadik fél eszközének adatait és teszi értelmezhetővé a FIBARO Központi vezérlő egység részére, mely az adatok és a saját programja alapján végrehajtja a megfelelő akciókat. Ez lehet szimpán egy értesítés kiküldése, de akár komplex műveletsorok is végrehajtása is

Mivel az érzékelők általában rendelkeznek kontaktus kimenettel ezért a FIBARO okosotthon számtalan külső eszköz szállító sokféle szenzora bevonható a rendszerbe. Az azt is jelenti, hogy a FIBARO rendszer rugalmasságának köszönhetően a tipikus okosotthon feladatoktól eltérő, speciális funkciókkal is kibővíthető megoldások is megvalósíthatók ezzel „vegyes” eszközállománnyal.



Universal Binary Sensor

Az eszközzel pl. fűtés szabályozó eszközök, külső CO érzékelők köthetők be a FIBARO rendszerbe, de ezzel lehet harmadik fél MABISZ minősítéssel rendelkező riasztó rendszereit (DSC, Paradox) integrálni a FIBARO okosotthon megoldásokba.



Egy FIBARO Universal Binary Sensor-ra legfeljebb 2 darab, bármilyen bináris kontaktussal rendelkező érzékelő és 4 darab hőmérséklet érzékelő köthető.

Kis mérete lehetővé teszi, hogy akár egy érzékelő vagy egy másik eszköz házába is beszerelhető legyen. A különböző riasztó rendszerek integrálását szintén ezzel a modullal oldjuk meg. Mivel az UBS a 9-30 V DC-s hálózatok áramellátását használja, így nem kell gondoskodni elemcseréről vagy töltésről.

<https://manuals.fibaro.com/binary-sensor/>