

Vezérlések (makró logika)

Ez a funkció arra szolgál, hogy eseményt vagy zónát aktiválhassunk egy meghatározott logikai állapot esetén.

A logikai függvényben 4 kimenet vagy esemény szerepelhet. Minden a függvényben szereplő kimenet vagy esemény programozható ÉS vagy VAGY kapcsolatúnak, illetve invertálható. A kimenet jellege is programozható, így lehet letiltott, nem időzített, időzített, impulzus, késleltetett, késleltetett ki és tárolódó.

Megjegyzés: Nagyon fontos, hogy egy makrólogikát előzetesen papíron megtervezzünk, feljegyezve minden adatot, az eredeti zóna, illetve esemény számokat.

Advisor MASTER szám

Az Advisor MASTER központ száma az aktuális TITAN rendszerben. Érvényes szám 1-1024 között.

Megnevezés

Egy maximum 40 karakteres elnevezése a makrónak. Ez a megnevezés nem töltődik le az Advisor MASTER-be.

Vezérlés száma

Itt választhatja ki a makró logika számát, maximum 24 makró programozható.

Kimenet funkció

Itt programozható a logikai függvény kimenetének jellege.

Letiltott	A vezérlés nem engedélyezett.
Nem időzített	Követi a logika függvény eredményét.
Impulzus	Aktiválódik a programozott időre vagy a logikai függvény igaz állapotának hosszára, attól függően, hogy melyik a RÖVIDEBB.
Időzített	Aktiválódik a programozott időre, mindentől függetlenül.
Késleltetett	A programozott idő után aktiválódik, kivéve, ha logikai függvény eredménye már nem igaz.
Késleltetett ki	Követi a logikai függvény eredményének állapotát, és a programozott időre aktív marad, ha az eredmény már nem

	aktív.
Tárolódó	Az első három logikai bemenet bármelyike aktiválja és a negyedik bemenet igaz állapota törli.

Idő

Az idő periódus 1-255 –ig (másodpercben vagy percben megadva, attól függően, hogy melyik kimeneti funkció lett kiválasztva). Akkor használatos, ha valamelyik időzített funkció lett kiválasztva.

Kimenet

A logikai függvény által aktivált kimeneti esemény vagy zóna. Akkor aktiválódik, ha a függvény eredménye és az időzítéses funkciók is igazak. Az eredmény invertálható az Inv. funkcióval.

Ha a kimenet egy zóna, akkor az a zóna fizikailag nem fog működni. A működés típusa miatt a kiválasztott zóna lehet egy "fantom-zóna", amely fizikailag nem is létezik.

A logikai függvény bemenetei

4 különböző bemenet alkothatja, melyek lehetnek logikai események vagy kimenetek. Az egyes bemenetek közötti logikai kapcsolat lehet ÉS vagy VAGY. Illetve NAND vagy NOR funkciók is elérhetőek az előzőek invertálásával.

Amennyiben minden feltétele teljesül a logikai függvénynek a kimenet aktiválódik az előzetesen definiált időre és módon.