

## NOMENCLATURA PARA DIRECCIONAMIENTOS DE EIB

EIB permite el direccionamiento con 2 y 3 dígitos. Vamos a utilizar siempre un modo de direccionamiento de 3 dígitos.

El direccionamiento con 3 dígitos, permite los siguientes valores:

X/X/X (1<sup>er</sup> dígito / 2<sup>o</sup> dígito / 3<sup>er</sup> dígito)

- **Primer dígito:** de 0 a 15. Los valores 0, 14 y 15 quedan reservados para el sistema
- **Segundo dígito:** de 0 a 7. El valor 0 queda reservado para el sistema.
- **Tercer dígito:** de 0 a 255. El valor 0 queda reservado para el sistema.

Tomaremos por lo tanto el siguiente criterio, para los direccionamientos:

### **PRIMER DÍGITO:**

- 0: reservado para el sistema
- 1: iluminación
- 2: estado de la iluminación
- 3: persianas
- 4: estado de las persianas
- 5: clima
- 6: estado del clima
- 7: escenas
- 8: estado de las escenas
- 9: varios (estaciones meteorológicas, sensores, etc....)
- 10: estado de varios
- 11: reserva
- 12: reserva
- 13: reserva
- 14: reservado para el sistema
- 15: reservado para el sistema

### **SEGUNDO DÍGITO:**

Dígito	Luces	Persianas	Clima	Escenas
0	... reservado para el sistema ...			
1	on	arriba	on/off calefacción	on
2	off	abajo	on/off refrigeración	off
3	switch on/off	stop	valor temperatura	switch on/off
4	dimmer	switch arriba/abajo		
5	mandar valor	regula subida/bajada		
6		mandar valor		
7	... reserva ...			
8	... reserva ...			

### **TERCER DÍGITO:**

El tercer dígito, a excepción del 0 reservado para el sistema, indicará el número de circuito que deseamos controlar, pudiendo repetirse.

Por ejemplo, el 1 puede indicar el primer circuito de iluminación o el primer motor de persiana a controlar. La diferencia de luces o persianas, la dará el primer dígito.