

CALCULO CONSUMO COMPONENTES de 24V

COMPONENTES DE 24v DE UN BOX FÍSICO:

Cálculo de consumo estimado muy a la Alta para **1 BOX FÍSICO**:

COMPONENTE	CONSUMO(mAh)	UNIDADES	CONSUMO ESTIMADO (mAh)
LED	20 mAh	3	60 mAh
Sensor Patineta	400 mAh	1	400 mAh
Sensor Puerta	400 mAh	1	400 mAh
Cerradura(solenoide)	1000 mAh	1	1000 mAh
TOTAL CONSUMO:			1860 mAh

CÁLCULO FUENTES 24V SEGÚN NÚMERO DE BOX

ESTO ES EN CASO DE TENER QUE FUNCIONAR CON CORRIENTE "DE LA RED"
AÚN ASÍ, NOS VALE PARA CALCULAR EL CONSUMO QUE TENDRÁ LA BATERÍA

CÁLCULO DE FUENTE DE 24V para 1 BOX

Consumo de un **parking completo con 1 BOX Físico**:

COMPONENTE	CONSUMO(mAh)	UNIDADES	CONSUMO ESTIMADO (mAh)
Fuente de 5V-5A estimada para 1-BOX	1500 mAh	1	1500 mAh
Componentes BOX Físico	1860 mAh	1	1860 mAh
TOTAL CONSUMO:			3360 mAh

Según el cálculo:

Será necesaria una fuente de 24V-4A (24 Voltios y 4 Amperios [= 4000mA]).