

B360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.172 – APP 5.3Beta1 (29/01/2026)

El fw correspondiente a estos cambios es fw 19.03

RESUMEN DE REQUERIMIENTOS

Correos del 22/01/2026 al 27/01/2026

- Para la gama 360, se introducen cambios específicos aplicables por baliza, en particular para MBL360 y MCL.
- Se actualiza la tabla de intensidades de la B360, modificando el valor de I MIN:
 - El valor mínimo pasa del 1% al 3%, reflejándose en la tabla de intensidades.
 - Este porcentaje mínimo no es fijo, sino que debe obtenerse de la última columna de dicha tabla.
- Caso MBL360 (sin panel):
 - Si el usuario introduce un valor de intensidad inferior al mínimo permitido (por debajo del 1% de I_MAX):
 - El sistema muestra un aviso indicando que el valor está por debajo del mínimo.
 - Si el usuario acepta el ajuste automático, el sistema eleva el valor hasta el mínimo permitido.
 - Si el PWM calculado es inferior al porcentaje mínimo indicado en la tabla:
 - Internamente se utiliza el PWM mínimo (3%) para los cálculos.
 - De cara al usuario, se sigue mostrando el valor original introducido (aunque sea inferior al mínimo interno aplicado).
- Caso MCL:
 - El PWM se calcula directamente, sin validación previa contra una Cd mínima.
 - Si el PWM resultante es inferior al porcentaje mínimo definido en la tabla de intensidades:
 - Se aplica internamente el PWM mínimo para los cálculos.
 - Al usuario se le muestra el valor originalmente calculado o introducido.
- El objetivo de estos cambios es evitar lecturas incorrectas de corriente y falsas alarmas de consumo cuando el PWM es inferior al 3%, manteniendo al mismo tiempo la flexibilidad de configuración para el usuario.