

# Sensor de luz

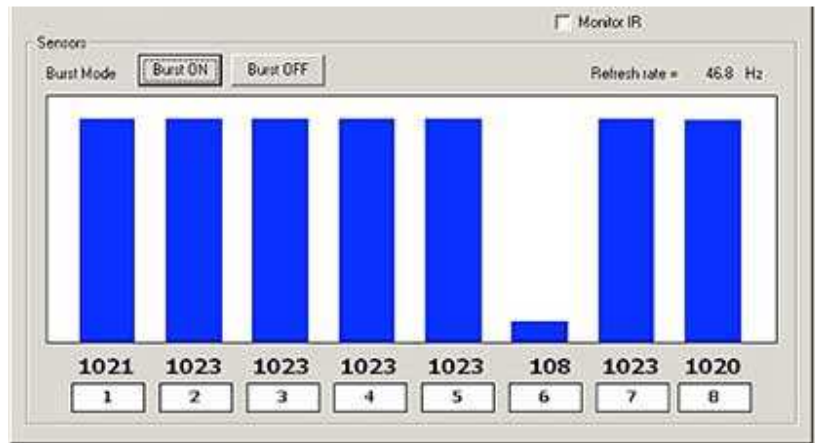
El sensor de luz nos dice cuán intensa es la luz.



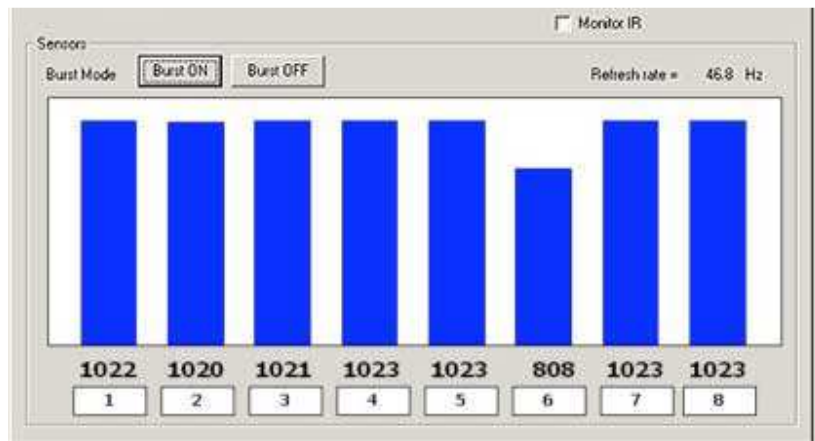
Conecta el sensor de luz al puerto de sensor **6**.

Haz clic en **Burst On** (Enc.) y observa lo que sucede en la sexta barra azul en la consola GoGo cuando cubres y descubres el sensor con la mano.

Cuando se expone el sensor a la luz, la consola GoGo podría verse así:



El valor es bajo. Cuando cubres el sensor con la mano, podrías ver esto:



El valor del sensor es mucho más alto. Los números que verás variarán. Esto depende de cuánta luz haya en la habitación y cuánta luz pase a través del sensor, incluso cuando tu mano lo cubra.

Puede sorprenderte que los valores más altos del sensor signifiquen que hay menos luz y que los valores más bajos indiquen que hay más luz. Esto se debe a la forma en que trabaja el sensor. El sensor es un dispositivo electrónico cuya resistencia eléctrica disminuye cuando la luz es más intensa.