Barcelona, septiembre de 2026
Nota de prensa 8/26

El reto de la actualización del CTE para los hospitales

Los sistemas inteligentes de control de ocupación e iluminación serán clave para reducir el consumo energético y cumplir con las nuevas exigencias normativas.

La actualización del Código Técnico de la Edificación (CTE), del 29 de mayo de 2026, marcará un nuevo paso en la mejora de la eficiencia energética de los edificios. En este escenario, los hospitales se sitúan entre los inmuebles en los que la implantación de sistemas inteligentes de control tendrá un mayor impacto, debido a la elevada intensidad de uso de sus instalaciones y a sus elevados consumos energéticos.

Uno de los aspectos clave es la incorporación de soluciones capaces de adaptar el funcionamiento de las instalaciones a la ocupación real de los espacios. Los detectores de ocupación de B.E.G. permiten detectar la presencia de personas y regular automáticamente el nivel de iluminación en función tanto de la ocupación como del aporte de luz natural, garantizando el nivel lumínico adecuado con el menor consumo posible.

Además, estos dispositivos pueden integrarse en sistemas de gestión técnica centralizada (BMS) o plataformas equivalentes, lo que facilita la supervisión, el registro y el análisis continuo del comportamiento energético del edificio. Esta capacidad permite adaptar los consumos de forma permanente, realizar comparativas de eficiencia energética y favorecer la interoperabilidad con el resto de las instalaciones técnicas, uno de los principios recogidos en la actualización normativa.

Aunque la interconexión entre los sistemas de iluminación y climatización (HVAC) no constituye un requisito obligatorio, su integración representa una oportunidad para incrementar aún más la eficiencia energética del edificio. Utilizar la información de ocupación para gestionar conjuntamente ambos sistemas permite optimizar el consumo sin depender del comportamiento de los usuarios.

La aplicación de estas soluciones resulta especialmente eficaz en consultorios, salas de espera, pasillos, salas de reuniones, oficinas administrativas, aseos y almacenes, donde la ocupación es variable a lo largo de la jornada y la automatización evita consumos innecesarios.

Los sistemas de control basados en detectores de ocupación pueden reducir el consumo destinado a la iluminación entre un 20 % y un 60 %. A ello se suma un ahorro adicional de entre un 10 % y un 25 % en climatización cuando el sistema HVAC también se regula en función de la ocupación. Estas cifras convierten a la automatización inteligente en una herramienta clave para que los hospitales respondan a las nuevas exigencias del CTE, mejoren su eficiencia energética y reduzcan sus costes de explotación.

Para más información:
✉ E-mail: info@beg-luxomat.es
☎ Telf: 930 18 16 09

Acerca de B.E.G.

B.E.G. Hispania es una compañía especializada en soluciones de eficiencia energética para el control de la iluminación y la automatización de edificios. Fundada en 2012, es la filial española de la multinacional alemana B.E.G. Brück Electronic GmbH, líder en diseño y fabricación de sistemas de control de la iluminación para todo tipo de aplicaciones e instalaciones. Desde su apertura en España ha realizado multitud de proyectos de referencia en el sector industrial, residencial y terciario. Entre ellos, destaca La Torre Caleido situada junto al complejo Cuatro Torres Business Área, grandes centros logísticos y hospitales públicos y privados. Su amplia gama de productos abarca desde detectores de presencia y crepusculares autónomos, hasta sistemas integrales para edificios KNX o DALI.

Agencia de Comunicación:
HOLLIS - Marta Capdevila
Tel.: 932 692 677
Email: hollis@hollis.es
www.hollis.es