

Líneas directrices de LANCOM sobre medio ambiente

En nuestra filosofía de empresa están firmemente arraigados el pensamiento y el comportamiento ecológicos. Asumimos nuestra responsabilidad medioambiental: durante el desarrollo, la fabricación y el embalaje otorgamos una enorme importancia a la eficiencia energética y al respeto al medio ambiente. Contamos con que nuestros proveedores de productos y servicios también se rijan por este principio de fabricación sostenible.

✓ Eficiencia energética y diseño ecológico

Ya al diseñar el producto tenemos en cuenta la compatibilidad medioambiental de los diversos componentes y la sostenibilidad de los procesos. Para ello nos centramos en la transposición de la Directiva EuP (también denominada "Directiva de ecodiseño"). Perseguimos el objetivo de configurar nuestros productos de forma ecológica y mejorar su eficiencia energética. Por lo tanto, el consumo de nuestros aparatos es lo más bajo posible. De este modo se ahorra energía y se reduce el desarrollo de calor. A este fin, nuestros productos no están equipados con transformadores convencionales, por ejemplo, sino con convertidores CC/CC. Además, nuestros aparatos de red se configuran sin ventilador en la medida de lo posible.

✓ Fabricación en Alemania sometida a los máximos requisitos medioambientales

Los routers, gateways, controladores y puntos de acceso de LANCOM se desarrollan y fabrican en Alemania. Así pues, para suministrar los productos al cliente no se requieren largas rutas de transporte. La fabricación en Alemania se rige por requisitos medioambientales especialmente exigentes. Estamos comprometidos con la transposición de estas normas y este régimen jurídico para garantizar la sostenibilidad de los procesos de fabricación. Todos los productos de nuestra cartera cumplen las estipulaciones de la ley ElektroGs, que es la transposición al derecho alemán de las Directivas RoHS (Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos) y RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) de la Unión Europea. Renunciando a utilizar sustancias peligrosas en nuestros aparatos contribuimos a proteger el medio ambiente desde la fase de fabricación ya que facilitamos la eliminación y reutilización de residuos. Además, nos esforzamos de forma constante por mejorar la compatibilidad medioambiental de nuestros procesos de fabricación.

✓ Embalajes ecológicos y reutilizables

Procuramos utilizar exclusivamente materiales ecológicos (p. ej., cartón) para embalar nuestros aparatos. En la medida de lo posible, reutilizamos los embalajes de cartón sin estampar de nuestros proveedores o los reciclamos debidamente.

✓ Posibilidad de explotación múltiple de la infraestructura de TI

A través de nuestros productos permitimos a nuestros clientes aprovechar al máximo su infraestructura de TI mediante técnicas de virtualización. Así es posible utilizar simultáneamente varias redes lógicas independientes en una misma red física. De este modo, en muchos casos se emplea un número de equipos de red considerablemente menor. Las redes disponibles permiten la transmisión simultánea de datos y de voz (Voice over IP), con lo que dejan de ser necesarias las instalaciones telefónicas convencionales. Esta explotación múltiple supone más ahorro energético y, por tanto, beneficia al medio ambiente.

✓ Actualizaciones LCOS para una vida útil prolongada de los productos

Nuestros aparatos están concebidos de tal forma que mantienen plenamente su gran rendimiento mucho tiempo después de que concluya la vigencia de la garantía. Gracias a las actualizaciones periódicas y gratuitas del sistema operativo propio LCOS, el software está siempre a la última y los productos pueden seguir el ritmo de los requisitos más recientes durante muchos años. De este modo es posible alargar varios años la vida útil de los aparatos de LANCOM y no es necesario reemplazarlos de forma prematura por nuevas generaciones de hardware.

✓ Reducción de residuos

Con la aprobación de la Directiva 2002/95/CE (RAEE), la Unión Europea ha unificado la legislación de toda Europa en materia de recogida de productos eléctricos y electrónicos usados. La finalidad es reducir la cantidad de residuos a través de la reutilización. Nosotros aplicamos de forma ejemplar esta Directiva desde su aprobación.