

INFORME DE SOSTENIBILIDAD

BACHMANN
We power your life.

Julio de 2026 · Años de referencia: 2024 y 2025 · Grupo BACHMANN

PRÓLOGO

Estimadas lectoras y estimados lectores:

Vivimos cambios rápidos y profundos en la sociedad, la economía y la política. La adaptación y la transformación necesarias también ofrecen oportunidades. El cambio climático nos exige reconsiderar nuestras prácticas y actuar con decisión. Sus efectos se hacen cada vez más visibles en olas de calor, sequías e inundaciones, y nos impulsan a buscar soluciones sostenibles.



En BACHMANN, la dimensión ambiental va unida a la responsabilidad social. Llamamos BlueResponsibility a esta forma integral y circular de pensar y actuar.

Queremos comprender desde una perspectiva integral retos como las pandemias, los conflictos geopolíticos y la escasez de recursos. La digitalización, por ejemplo, aporta soluciones tecnológicas y de eficiencia, pero también transforma profundamente la sociedad. Las personas deben ser el punto de partida y el objetivo de nuestras decisiones, en equilibrio con su entorno. Necesitamos actuar con decisión, explorar e innovar con valentía y reforzar nuestro compromiso con un futuro sostenible. La sostenibilidad es esencial para el éxito duradero de una empresa y constituye una responsabilidad compartida.

Por ello, hemos integrado firmemente la sostenibilidad en nuestra estrategia. Los retos actuales nos motivan a desarrollar e implementar soluciones sostenibles, tanto en nuestras operaciones como en nuestra oferta al mercado. Cada contribución cuenta, aunque pueda parecer pequeña. Solo juntos podremos afrontar los retos del futuro. Les invitamos a compartir sus ideas con nosotros en blue-responsibility@bachmann.com. Será un placer intercambiar opiniones.

Un cordial saludo,

Peter Bachmann

CEO del Grupo BACHMANN

GUÍA DEL LECTOR

Este informe muestra cómo el Grupo BACHMANN convierte BlueResponsibility en avances ESG durante 2024/2025. Ofrece a clientes, socios, empleados y otras partes interesadas una visión de nuestras acciones, su importancia y la medición y mejora del desempeño.

QUÉ ENCONTRARÁ EN EL INFORME

Cada sección explica qué hacemos, por qué importa y cuáles son los próximos pasos. Aclaramos conceptos como EPD, PCF y los alcances 1 y 2.

METODOLOGÍA, NORMAS Y COMPARABILIDAD

Salvo indicación contraria, cubrimos el ejercicio 2024/2025 y los productos, centros y temas de la cadena de valor relevantes. La información de ciclo de vida, como DEP y EPD, especifica la unidad funcional, los límites del sistema y las hipótesis clave para interpretar y comparar resultados.

- La contabilidad corporativa sigue el GHG Protocol, con foco en los alcances 1 y 2.
- La huella de carbono de producto (PCF) sigue ISO 14067 y cuantifica el impacto climático mediante ACV.
- Las declaraciones ambientales de producto (EPD) siguen ISO 14025.



FUENTES DE DATOS Y CALIDAD

Combinamos datos operativos primarios con fuentes secundarias fiables.

- Los datos primarios proceden de sistemas BACHMANN, como energía, producción y logística, para el período indicado.
- Los secundarios cubren las lagunas de datos primarios. Los seleccionamos por su relevancia, representatividad y actualidad.
- Aplicamos exhaustividad, coherencia, transparencia y auditabilidad, con revisión interna.

TRANSPARENCIA

La sostenibilidad es un proceso continuo. Algunas iniciativas de 2024/2025 siguen en marcha y se reforzarán en el próximo ciclo del informe.

ICONOS

Las bombillas identifican explicaciones y contexto general.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

En el capítulo 3, los iconos de la derecha indican a qué ODS contribuye cada medida.

RESUMEN EJECUTIVO

Durante el período 2024/2025, el Grupo BACHMANN avanzó hacia resultados verificables en sostenibilidad. Reforzamos nuestra preparación ante un entorno regulatorio cambiante y construimos una base de datos para mejorar la resiliencia a largo plazo. Nuestras medidas abarcan la gobernanza, la transparencia de producto, la circularidad, la acción climática y el aprovisionamiento responsable. Este año prestamos especial atención a la gobernanza normativa y a comprender mejor las emisiones de CO_2 de nuestros productos.

Publicamos nuestra primera Declaración Ambiental de Producto (EPD), conforme a ISO 14025 y basada en un análisis del ciclo de vida según ISO 14040 e ISO 14044. Ofrece datos ambientales verificados de forma independiente y comparables, cada vez más relevantes en la contratación pública y las compras B2B. Paralelamente, iniciamos una prueba piloto de nuestro primer Pasaporte Ambiental Digital (DEP), alineado con el Reglamento europeo sobre el ecodiseño de productos sostenibles (ESPR).

Iniciativas como Sedex y el Pacto Mundial de las Naciones Unidas nos ayudan a evaluar nuestra madurez en sostenibilidad e identificar mejoras en la cadena de valor. La evaluación anual de EcoVadis analiza nuestro desempeño en medioambiente, trabajo y derechos humanos, ética y compras sostenibles, mediante 21 criterios reconocidos internacionalmente, alineados con ISO 26000 y el Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Estas herramientas facilitan la detección temprana de riesgos, la comparación de proveedores y la aplicación de medidas correctivas.

Además, participamos en iniciativas ambientales y sociales locales e internacionales centradas en la protección de la naturaleza, la resiliencia de las comunidades y el apoyo directo a familias en situación de necesidad. El voluntariado, las donaciones y las campañas impulsadas por empleados incluyeron acciones de limpieza ambiental, asistencia a familias y apoyo educativo. Estas actividades reforzaron nuestro impacto social y nuestra comprensión de los retos cotidianos de las comunidades.

Continuamos nuestro compromiso con el entorno local, especialmente en Stuttgart, mediante iniciativas de educación, desarrollo de competencias e inclusión. Nuestra estrategia de impacto social busca generar valor duradero y medible en las comunidades y contribuir a sociedades más sostenibles y resilientes. El programa se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Los avances de 2024/2025 muestran que una gobernanza sólida, datos transparentes y productos preparados para el futuro favorecen la competitividad, la innovación y la confianza. Estos esfuerzos refuerzan nuestra capacidad de generar un impacto positivo para las personas y el planeta.



Tobias Schäfer
Director Global de Calidad
y Conformidad de Productos



Robert Gleim
Responsable de
Sostenibilidad

RESUMEN DEL CONTENIDO

1 GRUPO BACHMANN
PERFIL DE LA EMPRESA



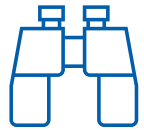
2 BLUERESPONSIBILITY DE BACHMANN
MARCO ESG Y VISIÓN



3 INICIATIVAS ESG
PROYECTOS Y HITOS



4 PERSPECTIVAS
OBJETIVOS Y PROYECTOS ESG



1

GRUPO BACHMANN

PERFIL DE LA EMPRESA

GRUPO BACHMANN

GRUPO BACHMANN

HOGAR, OFICINA, CENTROS DE DATOS Y OFICIOS E INDUSTRIA

UNOS **800** EMPLEADOS EN EL MUNDO

75 años de experiencia en el desarrollo, fabricación y distribución de soluciones de distribución eléctrica.

SEDE EN STUTTGART

UNOS **30** SOCIOS COMERCIALES EN TODO EL MUNDO

1948 fundación

HOGAR



CENTROS DE DATOS



OFICINA



OFICIOS E INDUSTRIA



«Nuestra ambición en BACHMANN es ser pioneros y dar vida a la innovación. Aspiramos a que nuestras soluciones mejoren la calidad de vida y aporten a las personas un valor tangible a través de nuestra tecnología».

Peter Bachmann · CEO · Grupo BACHMANN

GRUPO BACHMANN

LO QUE DEFENDEMOS

Valores como la **sostenibilidad**, la **pasión** y el **respeto**

Relaciones personales dentro de nuestra comunidad, con nuestros clientes, proveedores y socios

Un valor añadido superior gracias a la **innovación** y la **calidad** en cada etapa

Un crecimiento sólido, continuo e internacional

2

BLUERESPONSIBILITY

MARCO DE REFERENCIA ESG Y VISIÓN

BLUERESPONSIBILITY

BLUERESPONSIBILITY

NUESTRA ESTRATEGIA INTEGRA LOS PILARES AMBIENTAL, SOCIAL Y DE GOBERNANZA

BlueResponsibility es el programa de sostenibilidad a largo plazo del Grupo BACHMANN y nuestro enfoque de responsabilidad social corporativa. El modelo **ambiental, social y de gobernanza integra la sostenibilidad en la actividad diaria de toda la comunidad BACHMANN**. Es un esfuerzo continuo que refuerza la sensibilización y promueve acciones concretas a lo largo del tiempo.

MODELO DE LOS TRES PILARES DE LA SOSTENIBILIDAD

AMBIENTAL

BACHMANN impulsa la eficiencia energética y la acción climática, especialmente en relación con los ODS 12 y 13. Las medidas incluyen energía solar, la conversión completa a iluminación LED, mejoras en los procesos de producción y la reducción de embalajes en centros de Rumanía, China y Alemania. El objetivo es ahorrar energía y reducir emisiones de forma continua.

SOCIAL

El pilar social promueve el trabajo digno y el bienestar de los empleados, en línea con el ODS 8. Incluye iniciativas específicas en cada centro y el apoyo a las comunidades locales. Estos esfuerzos reflejan la visión de BACHMANN de mejorar la calidad de vida de las personas en todo el mundo.

GOBERNANZA

El pilar de gobernanza se basa en una conducta empresarial responsable y una gestión transparente de la sostenibilidad. BACHMANN participa en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde 2020, integra BlueResponsibility en sus operaciones y comunica sus avances mediante sus informes de sostenibilidad.

BLUERESPONSIBILITY EN BACHMANN

OBJETIVOS QUE ORIENTAN NUESTRA ACTIVIDAD

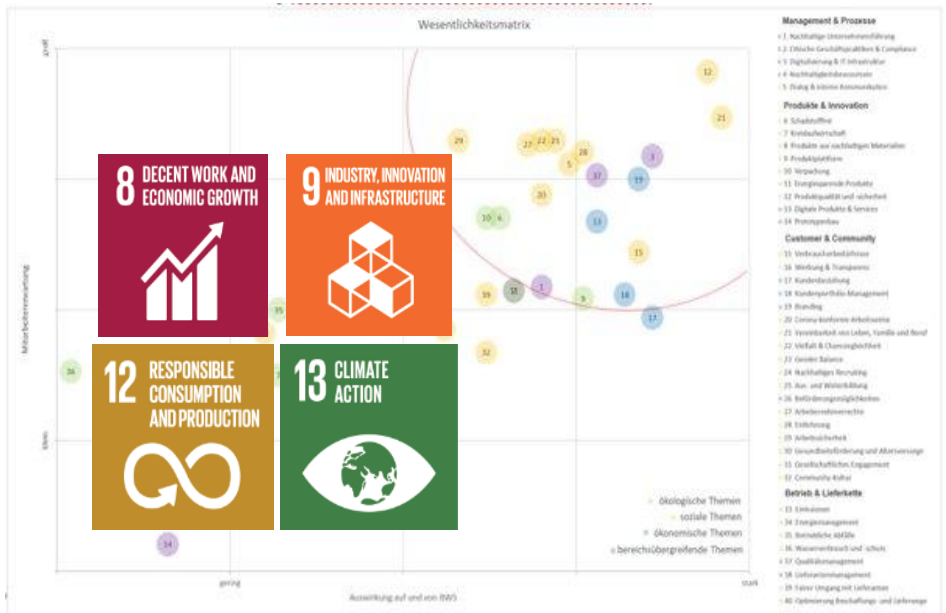
LOS ODS COMO MARCO DE REFERENCIA PARA NUESTRA ESTRATEGIA ESG

Desde **2020**, BACHMANN participa en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas. El análisis de materialidad de nuestra estrategia BlueResponsibility identificó los **ODS 8, 9, 12 y 13** como los más relevantes para la empresa y sus partes interesadas. Estas prioridades orientan nuestra estrategia ambiental, social y de gobernanza.

LOS ODS COMO BASE



ANÁLISIS DE MATERIALIDAD Y ODS PRIORITARIOS DE BACHMANN



3

INICIATIVAS MEDIOAMBIENTALES

EFICIENCIA DE PROCESOS Y USO RESPONSABLE DE RECURSOS

MEDIOAMBIENTE

NUESTRA PRIMERA EPD: DATOS AMBIENTALES VERIFICADOS

LOOP IN CHARGE: DATOS DE CICLO DE VIDA VERIFICADOS

Publicamos nuestra primera **Declaración Ambiental de Producto (EPD)** para la gama **LOOP IN CHARGE**. Proporciona **información ambiental estandarizada y verificada para clientes, proyectistas y equipos de compras,** especialmente en licitaciones y **evaluaciones de edificios que solicitan datos ambientales de producto.**

Una EPD es una **declaración ambiental de tipo III** basada en un **análisis del ciclo de vida (ACV)** y sometida a verificación independiente. ISO 14025 establece el marco para una comunicación ambiental de producto transparente, comparable y verificable.

En la construcción, las EPD suelen seguir EN 15804. Sus módulos son A1–A3 (materias primas y fabricación), A4–A5 (transporte e instalación), B (uso, cuando procede), C (fin de vida) **y D (beneficios y cargas potenciales más allá del sistema).** Esta estructura permite identificar impactos y comparar productos cuando se aplican las mismas reglas y módulos.



Utilizamos las EPD como **herramientas de gestión**. Los resultados por módulo permiten identificar los principales impactos y definir mejoras concretas.

Los puntos críticos pueden incluir materias primas y componentes (A1), energía y procesos de fabricación (A2–A3), logística y embalajes (A4), y fin de vida (C/D). Esta información **orienta el uso de contenido reciclado, la eficiencia energética, la electricidad renovable en producción, la optimización de embalajes y el diseño para el desmontaje y la recuperación**.

Las comparaciones fiables requieren la misma unidad funcional, límites del sistema, módulos y Reglas de Categoría de Producto (PCR), junto con hipótesis y calidad de datos coherentes. Sin esta alineación, las comparaciones pueden resultar engañosas. Aplicamos las EPD como base verificada para la comunicación transparente, el **ecodiseño y la mejora continua.**





NUESTRA PRIMERA EPD

DATOS VERIFICADOS PARA COMPRAS, CERTIFICACIÓN E INFORMES


epd-norge

Environmental product declaration

in accordance with ISO 14025 and EN 15804+A2

LOOP IN CHARGE

BACHMANN

The Norwegian EPD Foundation

Owner of the declaration: Bachmann GmbH

Product: LOOP IN CHARGE

Declared unit: 1 pcs

This declaration is based on Product Category Rules: CEN Standard EN 15804:2012+A2:2019, EN 50693:2019 and PCR EPD Italy 007 serves as core PCR. PCR EPD Italy 012 - Electronic and electrical products and systems - Switches

Program operator: The Norwegian EPD Foundation

Declaration number: NEPD-11854-11795

Registration number: NEPD-11854-11795

Issue date: 17.07.2025

Valid to: 17.07.2030

EPD software: LCAno EPD generator ID: 975987

Todos los certificados y declaraciones de conformidad pueden descargarse en el sitio web de BACHMANN, en la sección «Certificados y declaraciones de conformidad».

VENTAJAS DE LAS EPD PARA LOS CLIENTES

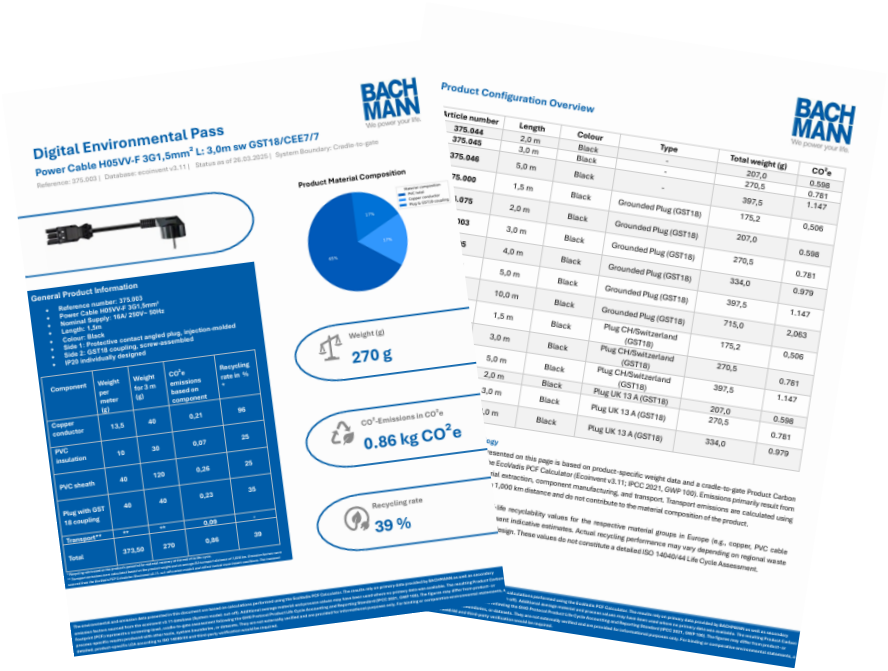
- Reconocimiento internacional gracias a los sistemas de certificación
- Indicadores de CO_2 comparables, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto
- Declaraciones ambientales independientes, validadas y verificadas por terceros
- Compatibilidad digital, certificación simplificada y preparación para la elaboración de informes

BACHMANN dispone actualmente de una EPD para la gama LOOP IN CHARGE. Otras EPD están en fase de preparación. Bajo solicitud, también elaboramos EPD específicas para clientes.

PASAPORTE AMBIENTAL DIGITAL DE BACHMANN

COMPOSICIÓN, DESEMPEÑO AMBIENTAL, REPARABILIDAD Y FIN DE VIDA

Preparamos el **Pasaporte Ambiental Digital (DEP)** en el marco del ESPR. Su despliegue progresivo entre **2025 y 2030** proporcionará información coherente sobre composición, desempeño ambiental, reparabilidad y fin de vida en la cadena de valor. Conforme entren en vigor los actos delegados, utilizaremos los **datos clave de las EPD** y los resultados de la **huella de carbono de producto (PCF)** como fuentes principales.



Preparación normativa: anticipar los requisitos del ESPR y reducir el esfuerzo de auditoría y el riesgo regulatorio

Transparencia inmediata: un punto de acceso a datos ambientales fiables de cada producto.

Licitaciones y homologación: datos estandarizados que facilitan la evaluación de proveedores.

Circularidad: información sobre composición y fin de vida para facilitar el reciclaje y la recogida.

Informes automatizados: datos estructurados para reducir el trabajo manual en CSRD y alcance 3.

Calidad de los datos: información de las EPD y del PCF coherente entre productos y mercados.



LOGÍSTICA Y MOVILIDAD CORPORATIVA

EFICIENCIA LOGÍSTICA Y ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA

BACHMANN continúa mejorando la eficiencia de sus procesos logísticos mediante **la planificación de rutas**, la optimización de embalajes y, cuando resulta viable, el uso de modos de transporte **alternativos**.

Algunos socios logísticos ofrecen servicios específicos comercializados como «**climáticamente neutros**». Estos suelen combinar el cálculo de las **emisiones del transporte con el apoyo a proyectos climáticos certificados**. BACHMANN utiliza estos servicios para determinados envíos cuando están disponibles. Esto no significa que todos los envíos de BACHMANN sean climáticamente neutros.

En paralelo, avanzamos en **la electrificación de la movilidad corporativa**. **Más del 30 % de nuestra flota** ya está formada por vehículos eléctricos, un avance concreto dentro de nuestro enfoque de movilidad.

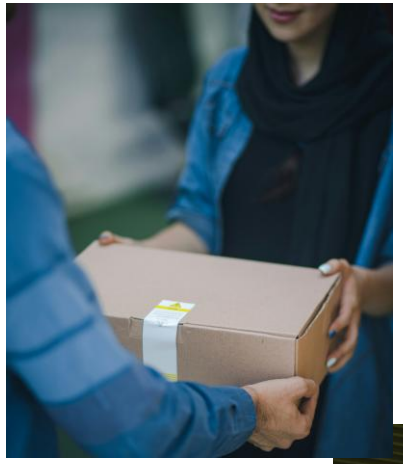


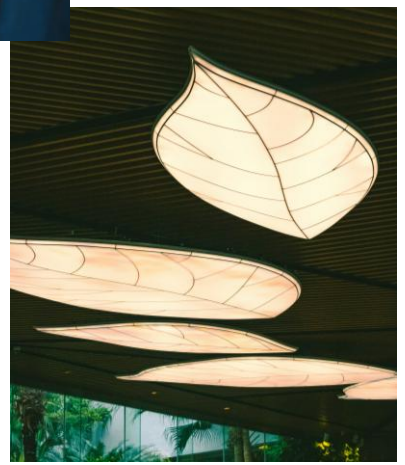


EFICIENCIA EN ENERGÍA Y MATERIALES

MEJORAS EN BACHMANN Y CONTEXTO SECTORIAL DIFERENCIADO

En nuestras regiones, seguimos aplicando medidas de eficiencia en embalajes, materiales y energía. La sustitución de blísteres por cajas de cartón evita alrededor de **3.690 kg de polipropileno (PP) al año**. Además, eliminar bolsas de plástico innecesarias **de componentes USB y módulos de tomas de corriente reduce el consumo en unos 1.000 kg adicionales al año**. También iniciamos la sustitución de iluminación fluorescente por LED en nuestros centros para reducir la demanda eléctrica, mejorar la calidad de la iluminación y disminuir el mantenimiento. **Estas mejoras, aplicadas en múltiples productos y centros, reducen el uso de recursos de forma continuada.**





CONTEXTO SECTORIAL: EFICIENCIA Y REDUCCIÓN DE RECURSOS

El uso de LED en oficinas puede reducir **entre un 18 % y un 44 %** el consumo de los tubos fluorescentes. La iluminación supone cerca del **11 % de la electricidad de los edificios comerciales**. En Europa, la sustitución integral por LED podría **reducir a la mitad la energía destinada a iluminación**. Con controles inteligentes, el ahorro se aproxima al 80 %. Las estimaciones citadas sitúan el ahorro mundial anual en costes energéticos en **unos 65.000** millones de euros y las emisiones evitadas en 51 millones de **toneladas de CO_2** al año.

Un programa logístico **externo eliminó unos 7.000 kg de plástico**, redujo más del 50 % el CO_2 de los embalajes y disminuyó cerca del 5 % el volumen de los paquetes. A los plásticos se atribuyeron 1,7 Gt de CO_2e en 2015 y podrían **alcanzar 3,5 Gt en 2050 si persisten las tendencias**. Estos datos sectoriales sitúan en contexto las medidas de reducción de materiales y diseño circular.

SERIE BN PRO – DISEÑADA PARA LA LONGEVIDAD

COMPONENTES SUSTITUIBLES Y APROVISIONAMIENTO RESPONSABLE

La serie BN PRO ofrece rendimiento, fiabilidad y valor a largo plazo. Su diseño modular **permite sustituir el controlador y la fuente de alimentación con rapidez, mantener los sistemas operativos y evitar sustituciones completas innecesarias**. Así reduce el tiempo de inactividad y los residuos y facilita el mantenimiento.

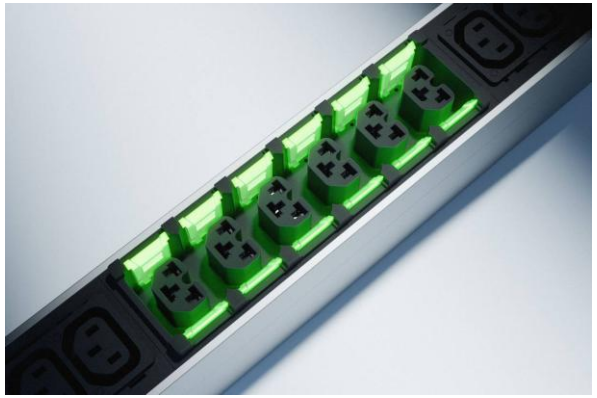
La mayoría de los componentes principales se desarrollan y fabrican en Europa. **Esto favorece la calidad, las cadenas de suministro cortas y la transparencia**. Para las piezas fabricadas fuera de Europa trabajamos con socios certificados.

Las PDU operan con altas temperaturas, esfuerzo eléctrico y cargas continuas. El concepto de actualización a mitad de la vida útil permite renovar componentes críticos sin sustituir todo el equipo. **Prolonga el uso y reduce el impacto ambiental y el esfuerzo de servicio**. Aunque la inversión inicial puede ser mayor, ofrece menos interrupciones y un menor coste total de propiedad.

Para más información: consulte el catálogo de BACHMANN en el sitio web de BACHMANN.













SERIE BN PRO – DISEÑADA PARA LA LONGEVIDAD

ORIGEN DE COMPONENTES Y DISEÑO PARA EL MANTENIMIENTO



Fuente de alimentación eléctrica
Fuente de alimentación sustituible
Desarrollada en Alemania
Fabricada en Alemania
Montaje final en Europa

Montaje
Montaje final en Europa

Controlador sustituible
Sustituible para prolongar el uso sin cambiar toda la unidad.
Desarrollado y fabricado en Alemania

Perfil de aluminio
Desarrollado en Alemania
Fabricado en Grecia

Tomas C13
Desarrolladas en Suiza
Fabricadas en India

Toma combinada
Desarrollada en Alemania y en Taiwán
Fabricada en Taiwán

Software BN PRO
Desarrollado en Alemania

Los componentes principales de BN PRO, incluido el montaje final, la fuente de alimentación, los controladores, el perfil de aluminio y el software, proceden mayoritariamente de Europa. Para componentes producidos fuera de Europa recurrimos exclusivamente a plantas de socios cualificados. El controlador y la fuente de alimentación sustituibles facilitan el mantenimiento y prolongan la vida útil sin cambiar todo el equipo. Este enfoque refuerza la fiabilidad del suministro, acorta rutas de componentes clave y favorece una cadena de fabricación más sostenible y duradera.

TWIST 2: TAPA SUSTITUIBLE Y DISEÑO DURADERO

MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DE LA TAPA

TWIST 2 ha sido diseñado siguiendo un principio claro de sostenibilidad: concebido para durar, mantenimiento en lugar de sustitución.

En lugar de considerar un producto como desechable, TWIST 2 favorece una **vida útil prolongada gracias a funcionalidades de diseño bien pensadas y orientadas al usuario, que permiten preservar la funcionalidad y la estética a lo largo del tiempo.**

Un elemento clave es la **tapa reemplazable**, fácil de limpiar y sencilla de sustituir. Si la tapa se raya o se daña, **no es necesario reemplazar la unidad completa:** basta con cambiar la tapa, lo que permite **reducir los residuos innecesarios**, así como la huella en recursos y energía asociada a la fabricación y al transporte de un producto completo.

Además, TWIST 2 presenta una superficie de alta calidad con un **recubrimiento antihuellas disponible bajo solicitud, que facilita la limpieza y reduce los esfuerzos de mantenimiento diarios**. Este enfoque centrado en la durabilidad y el mantenimiento se inscribe en una lógica de diseño circular: prolongar la vida útil de los productos, reducir el consumo de materiales y minimizar los residuos evitables, sin comprometer el diseño premium ni la facilidad de uso.









Tapa sustituible y diseño funcional para prolongar la vida útil.

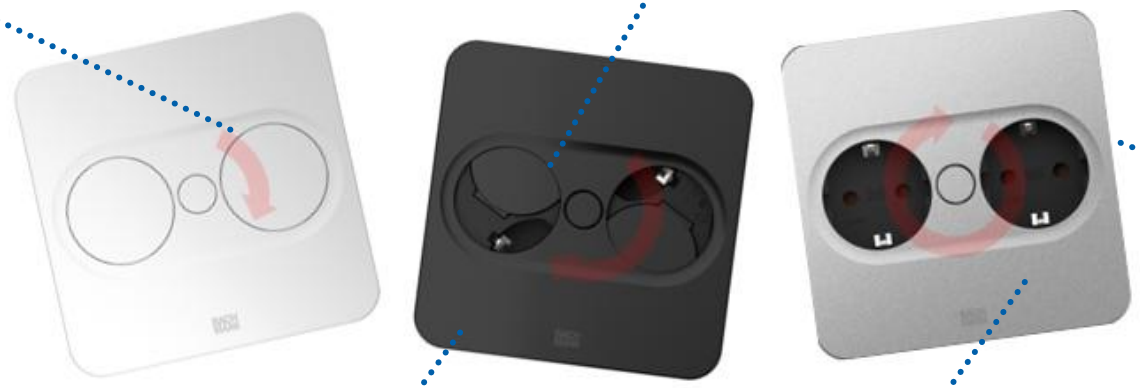
Para más información: https://www.youtube.com/watch?v=YDLjD751U7c&t=25s

TWIST 2: TAPA SUSTITUIBLE Y DISEÑO DURADERO

FUNCIONES Y DETALLES DE UN DISEÑO DURADERO

Toma eléctrica fácil de usar con un diseño premium.

Apertura automática con solo pulsar un botón. Cierre manual seguro.



Tapa sustituible y fácil de limpiar. Si se daña, basta con cambiar la tapa.

Diseño compacto para ahorrar espacio en mesas y superficies de trabajo.

Superficie de alta calidad. Recubrimiento antihuellas disponible bajo solicitud.

HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA: NUESTRA BASE

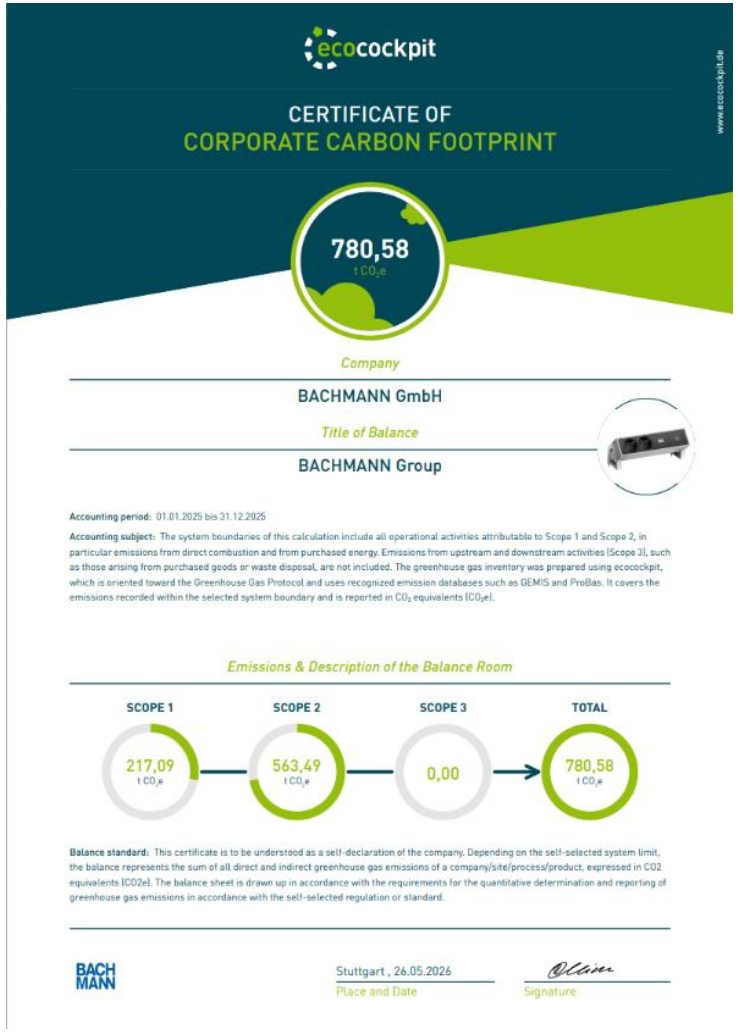
COBERTURA DEL GRUPO Y EMISIONES DE LOS ALCANCES 1 Y 2

UNA BASE COHERENTE PARA REDUCIR EMISIONES

En 2024 y 2025, el Grupo BACHMANN estableció y actualizó su **huella de carbono corporativa (CCF)**, incluidos todos los centros de producción. Esta **base** permite identificar focos de emisiones, definir prioridades y seguir los avances anuales. La contabilidad se alinea con las prácticas reconocidas del **GHG Protocol**.

ALCANCES 1 Y 2

El **alcance 1** comprende emisiones directas de fuentes propias o controladas, como vehículos, calefacción y otros procesos. El **alcance 2** comprende emisiones indirectas de energía adquirida: electricidad y, cuando procede, calor, vapor o refrigeración. El enfoque en ambos **alcances proporciona** una base operativa para la acción climática y una comunicación transparente y comparable.



ecocockpit

CERTIFICATE OF
CORPORATE CARBON FOOTPRINT

www.ecocockpit.de

780,58
t CO_2e

Company
BACHMANN GmbH

Title of Balance
BACHMANN Group

Accounting period: 01.01.2025 bis 31.12.2025

Accounting subject: The system boundaries of this calculation include all operational activities attributable to Scope 1 and Scope 2, in particular emissions from direct combustion and from purchased energy. Emissions from upstream and downstream activities (Scope 3), such as those arising from purchased goods or waste disposal, are not included. The greenhouse gas inventory was prepared using ecocockpit, which is oriented toward the Greenhouse Gas Protocol and uses recognized emission databases such as GEMIS and ProBas. It covers the emissions recorded within the selected system boundary and is reported in CO_2 equivalents (CO_2e).

Emissions & Description of the Balance Room

SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	TOTAL
217,09 t CO_2e	563,49 t CO_2e	0,00	780,58 t CO_2e

Balance standard: This certificate is to be understood as a self-declaration of the company. Depending on the self-selected system limit, the balance represents the sum of all direct and indirect greenhouse gas emissions of a company/site/process/product, expressed in CO2 equivalents (CO2e). The balance sheet is drawn up in accordance with the requirements for the quantitative determination and reporting of greenhouse gas emissions in accordance with the self-selected regulation or standard.

BACHMANN

Stuttgart , 26.05.2026
Place and Date

Signature

COBERTURA DE TODOS LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN

El CCF consolida las emisiones de los **distintos centros con reglas coherentes para los límites organizativos y el control operativo.** Ofrece una visión completa de los alcances 1 y 2 a nivel de grupo, en lugar de analizar cada **centro de forma aislada.**

Aplicamos la misma lógica contable a los datos de energía y combustibles en todas las regiones. Así **podemos medir las mejoras derivadas de la eficiencia**, la electrificación y la electricidad renovable tanto en cada centro como en el conjunto del grupo.

Para consultar el informe, visite el sitio web de BACHMANN y acceda a la sección de Sostenibilidad. En la parte inferior de esta página encontrará todos los documentos clave disponibles para su descarga.

CAPTURA DE CO_2 MEDIANTE METEORIZACIÓN DE ROCAS

APLICACIÓN LOCAL Y VERIFICACIÓN DE LA CAPTURA DE CO_2

Participamos en **Enhanced Rock Weathering,** un enfoque que utiliza **polvo fino de roca** procedente de **canteras locales adecuadas y lo aplica en tierras agrícolas**. Tras evaluar los emplazamientos, el material se transporta a campos cercanos y los agricultores lo distribuyen con equipos habituales, como esparcidores de fertilizantes o cal.

Con el tiempo, la roca se meteoriza de forma **natural y fija CO_2 de la atmósfera**. El proceso incorpora medición y verificación: las muestras de suelo se analizan en laboratorio para cuantificar el CO_2 absorbido.

Este enfoque puede integrarse en las prácticas agrícolas existentes sin maquinaria especializada. El aprovisionamiento local y las rutas cortas reducen la carga logística y favorecen el valor regional. El **muestreo sistemático y los análisis proporcionan una base medible y trazable para la información ESG**.



SHIFT2DC – COLABORACIÓN CON SOCIOS

CORRIENTE CONTINUA PARA UNA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

BACHMANN participa en Shift2DC, un proyecto de I+D que desarrolla infraestructuras energéticas más eficientes y respetuosas con el medioambiente mediante **corriente continua (DC).**

La Comisión Europea lo financia a través de Horizonte Europa, acuerdo n.º 101136131. **INESC ID lo coordina. Comenzó en diciembre de 2023 y tiene una duración de 42 meses**.

Los 21 socios principales y 6 asociados de 13 países europeos desarrollan, prueban y validan conceptos escalables para reducir las pérdidas de transmisión e integrar mejor las energías renovables. En BACHMANN, **Innovation Markets lidera el proyecto con apoyo de Desarrollo de Producto**.

Cuatro demostradores en tres países europeos validan las soluciones. El demostrador de centro de datos de **nuestra sede de Stuttgart utiliza una misma red de distribución DC que alimenta dos compartimentos para realizar pruebas comparativas**.



El proyecto SHIFT2DC, financiado por la Unión Europea, tiene como objetivo demostrar las ventajas del uso de la corriente continua (DC) frente a la corriente alterna (AC) en diferentes ámbitos de aplicación, constituyendo un paso importante hacia un enfoque de suministro energético más sostenible y orientado al futuro.



3

SOCIAL

INICIATIVAS SOCIALES

BIENESTAR LABORAL Y APOYO A LAS COMUNIDADES

LAS PERSONAS SON NUESTRA PRIORIDAD, SIEMPRE

APOYO A LA INFANCIA, LAS FAMILIAS Y LA INVESTIGACIÓN MARINA

El compromiso social forma parte de nuestra estrategia ESG. Las **comunidades resilientes, la igualdad de oportunidades y el bienestar de las** personas contribuyen al éxito empresarial a largo plazo.

Mantenemos tres **apadrinamientos de World Vision** para apoyar el desarrollo comunitario a largo plazo. El programa abarca agua, saneamiento e higiene (WASH), nutrición y salud, educación y protección de la infancia. Contribuye a **reforzar las infraestructuras locales** y las oportunidades **de las futuras generaciones**.

En Rumanía, Bachmann Romania SRL impulsó «**Your heart is here».** El programa apoya a las familias mediante **becas para los hijos de empleados** con un rendimiento académico destacado. Refleja nuestra convicción de que **el bienestar de los empleados y sus familias fortalece una organización sostenible.**

A través de una campaña de Dift en apoyo de **Pure Ocean**, una ONG de investigación con sede en Marsella y Lorient, nos sumamos a 9.537 participantes que hicieron posibles, de forma conjunta, **141.794 minutos de investigación marina** para proteger la biodiversidad. Los océanos son esenciales para la regulación climática, la seguridad alimentaria y el equilibrio ecológico. Este apoyo extiende nuestro compromiso ambiental **más allá de nuestra cadena de valor.**







COMPROMISO CON NUESTRA COMUNIDAD LOCAL

INCLUSIÓN SOCIAL Y APOYO A LAS FAMILIAS EN STUTTGART

En Stuttgart, seguimos **apoyando a las comunidades donde** viven y trabajan nuestros empleados. Las contribuciones a organizaciones sociales locales y nuestra nueva participación en la campaña de deseos navideños **«Aktion Schneeflocke»** ayudan a niños en situación vulnerable. El reconocimiento como colaborador recurrente en 2024 refleja un compromiso **a largo plazo.**

El apoyo local fomenta la inclusión y los vínculos **comunitarios. Nuestra visión** integral de la sostenibilidad conecta la protección ambiental con el bienestar infantil y el apoyo a las personas.

También colaboramos con Lebenshilfe Stuttgart e. V. como **proveedor de productos y servicios. Esta relación favorece oportunidades** de empleo y **participación laboral** para personas con discapacidad. Incluye jardinería, productos de panadería para eventos internos y mantenimiento invernal. Así reforzamos a un socio social de confianza en nuestra región.

Las iniciativas locales y globales contribuyen a una sociedad más equitativa y reflejan los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, al que nos adherimos en 2020. Queremos ampliar este compromiso para generar un impacto positivo y medible en las personas y el planeta.





EL CONFORT MEJORA EL RENDIMIENTO

CLIMATIZACIÓN EN PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN FOTOVOLTAICA

Instalamos climatización en las naves de producción para mejorar el bienestar de los **empleados. El estrés térmico aumenta los riesgos de seguridad y reduce el rendimiento cognitivo**. La ventilación y la refrigeración activa son medidas preventivas de salud laboral.

Ante olas de calor más frecuentes, el confort térmico protege la salud y la productividad y refuerza la resiliencia operativa. **Mantener condiciones de trabajo estables también ayuda a preservar la calidad del producto** y la fiabilidad a largo plazo.

Nuestras instalaciones fotovoltaicas **generaron aproximadamente 55.000 kWh de electricidad.** La producción local cubre parte de la demanda con energía renovable, reduce la dependencia del suministro externo y contribuye a disminuir la huella de alcance 2. Además, estabiliza **la planificación energética** y muestra avances medibles en eficiencia y descarbonización.



3

INICIATIVAS DE GOBERNANZA

TRANSPARENCIA, REGULACIÓN Y DERECHO

GOBERNANZA

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

GESTIÓN DE IMPACTOS, REQUISITOS LEGALES Y MEJORA CONTINUA



BACHMANN preparó, implantó y obtuvo la certificación ISO 14001:2015 de su **sistema de gestión ambiental** como parte de su trayectoria de sostenibilidad. Este marco permite identificar y gestionar aspectos ambientales significativos, atender los requisitos legales y **definir objetivos e indicadores. Incluye seguimiento, auditorías internas y revisión por la dirección.**

Integrar estos elementos en las operaciones favorece una **mejora ambiental sistemática y medible**.

Todos los certificados y declaraciones de conformidad están disponibles en la sección «Certificados y declaraciones de conformidad» del sitio web de BACHMANN.

¿QUÉ ES ISO 14001?

ISO 14001 es la norma internacional más reconocida para los sistemas de gestión ambiental. Proporciona una estructura para identificar, controlar y mejorar los impactos de las actividades, productos y servicios, y para seguir los requisitos legales y riesgos.

REDES GLOBALES

PRINCIPIOS COMPARTIDOS, TRANSPARENCIA Y APRENDIZAJE

Participar en plataformas reconocidas de sostenibilidad nos proporciona principios compartidos, **un marco estandarizado para comunicar avances y acceso al aprendizaje entre empresas**. Esto refuerza la confianza de clientes y auditores, **reduce los riesgos ESG y facilita la preparación ante requisitos de información cambiantes**. Para los clientes, ofrece datos fiables, comparables y preparados para auditorías, que facilitan las aprobaciones y el cumplimiento en la cadena de suministro.



Credibilidad y confianza

Los principios de derechos humanos, trabajo, medioambiente y anticorrupción integran la responsabilidad en la estrategia y la gobernanza, conforme al enfoque del Pacto Mundial.

Comunicación estandarizada

La comunicación anual estructurada, como la CoP, muestra qué hacemos, cómo lo medimos y dónde mejoramos, con avances comparables entre años.

Preparación normativa y auditorías

Los temas y métricas de estas plataformas se solapan con CSRD y ESRS. Su estructura facilita la preparación de los informes.

Eficiencia y reducción de riesgos

Políticas, objetivos e indicadores coherentes sistematizan la gestión de proveedores y la diligencia debida, reduciendo riesgos laborales, ambientales, jurídicos y de corrupción.

Aprendizaje y comparación

Contenidos de Academy, grupos de intercambio y herramientas permiten comparar resultados con miles de empresas y priorizar mejoras.

Valor comercial y de marca

Las comunicaciones reconocidas respaldan licitaciones, evaluaciones de clientes y diálogos con bancos e inversores. La CoP busca reforzar la credibilidad y el valor de marca.

REDES GLOBALES: VALOR PARA LOS CLIENTES

DATOS COMPARABLES, MENOR RIESGO Y EVALUACIONES MÁS ÁGILES

Información comparable, preparada para auditorías

Los indicadores y políticas estandarizados que comunicamos cada año proporcionan datos ESG fiables para las auditorías, las evaluaciones de producto y los informes de los clientes. Facilitan la comparación entre proveedores.

Interoperabilidad normativa

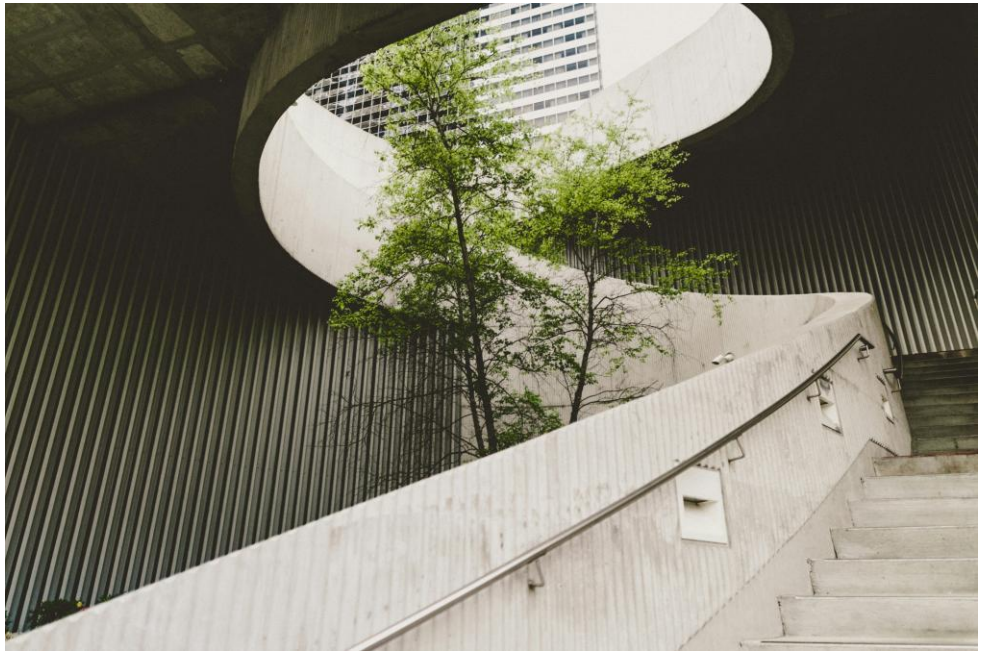
Muchos clientes operan bajo CSRD o se preparan para ello. Las plataformas reconocidas alinean mejor nuestros datos con ESRS y las expectativas de gobernanza, facilitando su integración en informes y procesos de diligencia debida.

Menor riesgo y aprobaciones más ágiles

Los compromisos verificables sobre derechos humanos, trabajo, medioambiente y anticorrupción reducen los riesgos de las cadenas de suministro. Demostrar los requisitos básicos facilita la cualificación, las renovaciones y los acuerdos marco.

Mejora continua y visibilidad

La comunicación anual permite seguir los avances, los objetivos y los ajustes. Así los clientes pueden observar nuestra mejora continua.



PLATAFORMAS Y RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

PARTICIPACIÓN Y RECONOCIMIENTOS DE SOSTENIBILIDAD

Iniciativa líder mundial para la gobernanza empresarial responsable.

BACHMANN participa desde 2020.

Proveedor líder mundial de evaluaciones de sostenibilidad empresarial.

Miembro de EcoVadis desde 2024. Medalla de bronce en diciembre de 2025.

Plataforma líder para la gestión sostenible y el cumplimiento en la cadena de suministro.

BACHMANN es miembro desde 2019.

Plataforma líder mundial para la evaluación ESG de proveedores.

BACHMANN es miembro desde 2023.

👉 **BACHMANN en el Pacto Mundial**

👉 **Medalla de bronce de EcoVadis**

👉 **IntegrityNext: cadena de suministro sostenible**

👉 **Sedex: aprovisionamiento responsable**

BACHMANN se compromete con normas verificadas en materia de sostenibilidad y conformidad. Nuestras etiquetas y nuestra participación en iniciativas internacionales demuestran que asumimos nuestra responsabilidad **en toda la cadena de valor y, junto con nuestros socios, contribuimos activamente a construir una cadena de suministro segura, transparente y orientada al futuro**. Le invitamos a unirse a nuestra red EcoVadis y a avanzar juntos hacia una mayor sostenibilidad.

PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS

DIEZ PRINCIPIOS Y COMUNICACIÓN ANUAL SOBRE EL PROGRESO



El **Pacto Mundial de las Naciones Unidas** es la mayor iniciativa global en materia de sostenibilidad empresarial y proporciona un marco global para una conducta empresarial responsable. Los participantes se comprometen a nivel de dirección general a respetar los **Diez Principios**, que abarcan los derechos humanos, el trabajo, el medioambiente y la lucha contra la corrupción, con el objetivo de integrar la sostenibilidad en las políticas y operaciones diarias. Los avances se comunican de forma transparente a través de la **Comunicación sobre el Progreso (CoP**), el mecanismo anual de elaboración de informes del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, obligatorio para los participantes empresariales. La CoP **refuerza la rendición de cuentas y fomenta la mejora continua a lo largo del tiempo.**

POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA NOSOTROS

Valores y orientación comunes: los Diez Principios integran la responsabilidad en nuestra estrategia, nuestra cultura y nuestra gobernanza.

Transparencia y responsabilidad: la CoP anual demuestra una mejora continua frente a todas las partes interesadas.

Aprendizaje y colaboración: el acceso a redes, herramientas y buenas prácticas acelera nuestra trayectoria ESG.

Compatibilidad con marcos de elaboración de informes: el Pacto complementa marcos existentes (por ejemplo, GRI, ESRS) y responde a las expectativas de los clientes.

ECOVADIS

EVALUACIÓN DE CUATRO ÁREAS DE LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD



EcoVadis es una plataforma independiente de evaluación de la sostenibilidad que analiza de manera integral cómo las empresas integran los criterios ESG en sus sistemas de gestión y en sus operaciones. Su metodología abarca cuatro áreas principales: **medioambiente, trabajo y derechos humanos, ética y compras sostenibles,** evaluando tanto las políticas como las acciones y los resultados. Al finalizar una evaluación basada en documentos, EcoVadis asigna una puntuación de **0 a 100**, acompañada de resultados detallados y un plan de acciones correctivas. Las empresas con un buen desempeño pueden obtener una **medalla (bronce, plata, oro o platino),** ampliamente reconocida por clientes y socios.

POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA NOSOTROS

Referencia objetiva: una evaluación independiente pone de relieve los puntos fuertes y las áreas de mejora de nuestra gestión ESG, con planes de acción claros.

Señal de mercado: las medallas EcoVadis son ampliamente reconocidas por clientes y socios, lo que refuerza la confianza y la credibilidad.

Comparación de resultados: podemos comparar nuestro rendimiento con el de nuestros pares y priorizar las mejoras de mayor impacto.

Ventaja comercial: evaluaciones sólidas permiten acelerar los controles de conformidad en los procesos de venta y aprobación de proveedores.

PUNTUACIÓN ECOVADIS

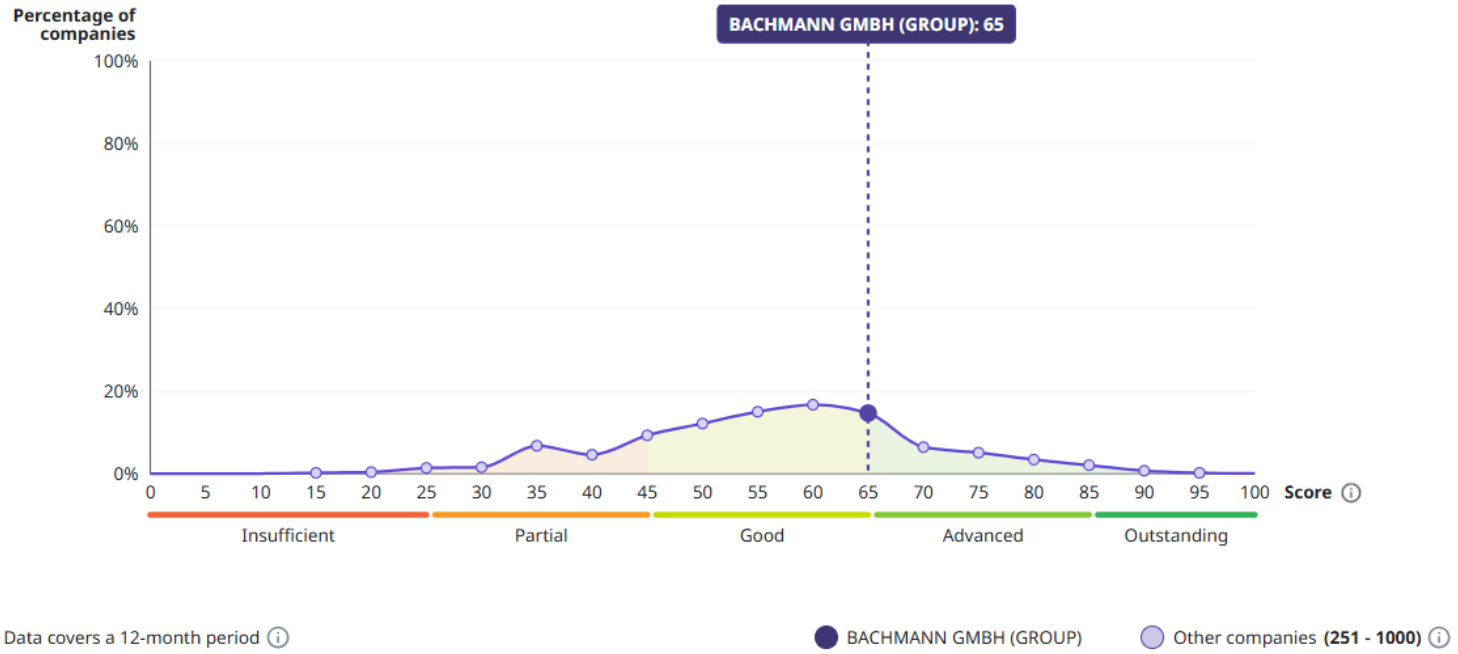
65 PUNTOS Y MEDALLA DE BRONCE EN DICIEMBRE DE 2025

BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
DEC 2025

BACHMANN participa en las evaluaciones **EcoVadis desde 2024** y presenta cada año su desempeño en materia de sostenibilidad a una evaluación externa. En diciembre de 2025, BACHMANN obtuvo la **medalla de bronce de EcoVadis**, situándose entre el **35 % de las empresas mejor evaluadas a nivel mundial.** Este resultado refleja un nivel de gestión de la sostenibilidad superior a la media. Nuestro objetivo es **reforzar la transparencia** hacia nuestros clientes y socios, así como fomentar avances conjuntos a lo largo de toda la cadena de valor.

BACHMANN obtuvo 65 puntos en EcoVadis, dentro del nivel «Bueno». El gráfico compara este resultado con empresas de 251 a 1.000 empleados durante un período de 12 meses. La línea discontinua indica nuestra puntuación y la curva muestra la distribución del grupo de referencia.
El resultado refleja una gestión de la sostenibilidad consolidada en las cuatro áreas de EcoVadis. Utilizaremos sus conclusiones y recomendaciones para impulsar mejoras y avanzar hacia el nivel «Avanzado».
Fuente: ficha EcoVadis de BACHMANN Stuttgart, diciembre de 2025.

Eje X: puntuación EcoVadis (0–100). **Eje Y:** porcentaje de empresas.



Leyenda: línea discontinua y punto morado = BACHMANN (65 puntos).
Curva y puntos claros = empresas de referencia (251–1.000 empleados).

SEDEX

DATOS Y AUDITORÍAS SOBRE TRABAJO, SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTE Y ÉTICA



Sedex es una de las mayores plataformas globales para un aprovisionamiento responsable. Permite a las empresas y a los proveedores **compartir datos estructurados y auditorías,** que abarcan ámbitos como el trabajo y los derechos humanos, la salud y la seguridad, las prácticas medioambientales y la ética empresarial. La auditoría ampliamente reconocida **SMETA (Sedex Members Ethical Trade Audit)** proporciona una evaluación estandarizada en estos ámbitos.

POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA NOSOTROS

Transparencia de la cadena de suministro: la información ESG comparable a nivel empresarial nos ayuda a identificar y gestionar los riesgos de los proveedores.

Facilitación de la diligencia debida: los datos de Sedex y las auditorías SMETA apoyan el cumplimiento de los requisitos regulatorios y de las expectativas en materia de diligencia debida en la cadena de suministro.

Preparación para clientes: muchos clientes solicitan participación en Sedex o resultados SMETA. Queremos responder a estas expectativas.

Eficiencia: una plataforma centralizada reduce los cuestionarios específicos y evita auditorías duplicadas tanto para nosotros como para nuestros proveedores.

INTEGRITYNEXT

AUTOEVALUACIONES, EVIDENCIAS Y ALERTAS DE RIESGOS ESG

INTEGRITY NEXT



IntegrityNext es una plataforma digital dedicada a la **gestión de riesgos ESG y al cumplimiento de los proveedores.** Combina **autoevaluaciones de proveedores,** verificaciones documentales y recopilación de evidencias, complementadas con una **supervisión automatizada de medios y sanciones**, así como módulos temáticos (por ejemplo, derechos humanos, medioambiente y lucha contra la corrupción).

POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA NOSOTROS

Seguimiento continuo: podemos analizar rápidamente amplias carteras de proveedores y mantener la información actualizada gracias a recordatorios automatizados.

Alineación normativa: los módulos apoyan requisitos en constante evolución (por ejemplo, la diligencia debida en la cadena de suministro, CSRD/ESRS y códigos de conducta de clientes).

Detección temprana de riesgos: la monitorización en tiempo real de medios y sanciones permite una gestión proactiva de los riesgos.

Documentación preparada para auditorías: las evidencias integradas y los informes facilitan los controles internos y externos.

4

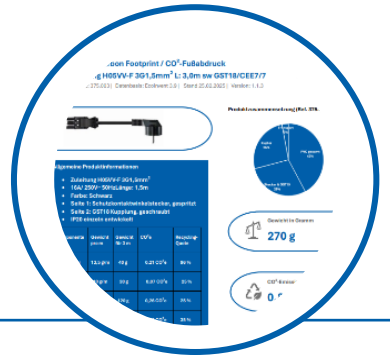
PERSPECTIVAS

OBJETIVOS ESG Y PRÓXIMOS PASOS

PERSPECTIVAS

HOJA DE RUTA DE SOSTENIBILIDAD: OBJETIVOS CLAVE

OBJETIVOS Y PROYECTOS A PARTIR DE 2026



PASAPORTE AMBIENTAL DIGITAL (DEP)

Para 2030, **el 80 % de la cartera de BACHMANN contará con un DEP**. Facilitará información transparente y comparable sobre impactos ambientales, **huellas de materiales y otros indicadores de sostenibilidad**.



DECLARACIONES AMBIENTALES (EPD)

Nuestro objetivo **para 2035 es que el 80 % de los productos BACHMANN cuente con una EPD verificada**. Ampliaremos la transparencia ambiental de producto para apoyar decisiones de sostenibilidad basadas en datos.



EMBALAJES

Para 2035, **aspiramos a reducir los residuos de embalaje en un 30 %**. Simplificaremos los embalajes y optimizaremos sus dimensiones.
Aumentaremos los materiales reciclados y reciclables de bajo **impacto y los diseños monomaterial, en línea con el PPWR de la UE**.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Para 2035, **aspiramos a reducir la intensidad energética de las operaciones en torno a un 30 %**. Mejoraremos la eficiencia, la compra de electricidad renovable y la electrificación de procesos clave **para reducir las emisiones de los alcances 1 y 2 del grupo**.

HOJA DE RUTA DE SOSTENIBILIDAD: OBJETIVOS CLAVE

OBJETIVOS Y PROYECTOS A PARTIR DE 2026

HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA (CCF)

Para 2028, aspiramos a establecer una base completa de alcance 3. Integraremos datos de proveedores, optimización logística y reducción de embalajes, con indicadores claros para medir las mejoras de CO_2. El objetivo **de reducción del CCF para 2035 es del 42 %**.



MEJORA DE LOS PROCESOS

Mejora continua de nuestros procesos internos para aumentar la eficiencia y reducir nuestra huella ambiental, mediante la optimización del consumo de energía y materiales, **la reducción de residuos y el refuerzo del rendimiento operativo**.



ECODISEÑO

De aquí a 2028, aplicaremos los principios de ecodiseño a todos los nuevos desarrollos. Esto incluye modularidad, diseño para la reparación y el desmontaje e integración de materiales reciclados, **con el objetivo de reducir los impactos a lo largo del ciclo de vida y aumentar la durabilidad**.



ECONOMÍA CIRCULAR

De aquí a 2028, ampliaremos los servicios de reparación, reacondicionamiento y suministro de piezas de repuesto, incluidas opciones de recogida, para prolongar la vida útil de los productos, aumentar la **reutilización y comunicar de forma transparente los ahorros de CO_2 asociados**.

NUESTROS OBJETIVOS DE UN VISTAZO

HITOS DE TRANSPARENCIA, EMISIONES Y EFICIENCIA DE RECURSOS

2030

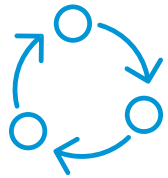
- Equipar el **80 % de la cartera de productos BACHMANN con un Pasaporte Ambiental Digital (DEP),** con el objetivo de proporcionar datos ambientales transparentes y comparables.
- **Reducir las emisiones operativas de los alcances 1 y 2** y optimizar nuestras emisiones de alcance 3.
- **Aumentar el uso de materiales reciclados y de bajo impacto** y mejorar la reciclabilidad en todas las familias de productos.
- **Ampliar las declaraciones** ambientales de producto (EPD).

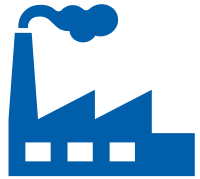
2035

- **Reducir** la huella de carbono corporativa **(CCF) en aproximadamente un 42 %.**
- Equipar aproximadamente el **80 % de los productos BACHMANN con una EPD verificada**, reforzando la transparencia a nivel de producto y las decisiones basadas en datos.
- **Reducir los residuos de embalaje en aproximadamente un 30 %**, mediante embalajes simplificados, el uso de materiales reciclados y reciclables de bajo impacto, la optimización de dimensiones y el aumento de soluciones monomaterial (en línea con el **PPWR**).
- **Reducir la intensidad energética de las operaciones en aproximadamente un 30 %,** gracias a mejoras de eficiencia, al uso de energías renovables y a la electrificación de procesos clave.

2040

- **Reducir la huella de carbono corporativa (CCF) en aproximadamente un 50 %,** allanando el camino hacia el objetivo de cero emisiones netas a largo plazo dentro del Grupo BACHMANN.
- Equipar el **100 % de la cartera de productos BACHMANN con un Pasaporte Ambiental Digital (DEP),** garantizando datos ambientales transparentes y comparables.
- Extender las **EPD al 100 % de los productos.**
- **Reducir los residuos de embalaje en aproximadamente un 40 %,** mediante embalajes optimizados, materiales reciclados y reciclables de bajo impacto y soluciones monomaterial.







¡MANTENGÁMONOS EN CONTACTO!

BACHMANN – WE POWER YOUR LIFE!

Consultas generales:
blue-responsibility@bachmann.com