



EC Declaration of Conformity



Banner Engineering Corporation
9714 10th Ave N Minneapolis, MN USA

English: The undersigned, representing Banner Engineering Corporation, herewith declare that the following products are in conformity with the provisions of applicable EU directives, including all applicable amendments, (see attached schedules), and that the respective standards and/or technical specifications have been used as a basis for this declaration. A copy of this EC Declaration of Conformity can be obtained at www.bannerengineering.com.

Bulgarian: Допълнителното лице, представляващо Banner Engineering Corporation, с настоящото заявява, че следните продукти отговарят на клаузите на приложимите директиви на ЕС, включително всички приложими изменения (вижте приложените графици), и че съответните стандарти и/или технически спецификации са били използвани като основа за тази декларация. Можете да намерите копие на тази декларация за съответствие с ЕК на www.bannerengineering.com.

Croatian: Dolje potpisani koji predstavljaju tvrtku Banner Engineering Corporation ovime izjavljuju kako su navedeni proizvodi usklađeni s odredbama važećih EU direktiva koje se mogu primijeniti, uključujući sve nadopune koje se mogu primijeniti (pogledajte priložene tablice) te da se ova izjava temelji na odgovarajućim normama i/ili tehničkim specifikacijama. Kopija ove EZ izjave o usklađenosti može se preuzeti s www.bannerengineering.com.

Czech: Niže podepsaný, zastupující společnost Banner Engineering Corporation, tímto prohlašuje, že následující produkty splňují požadavky příslušných směrnic EU, včetně všech příslušných úprav (viz přílohy výpis), a že jako základ pro toto prohlášení byly použity odpovídající standardy a/ nebo technické specifikace. Kopie tohoto ES prohlášení o shodě je k dispozici na www.bannerengineering.com.

Danish: Undertegnede, repræsentant for Banner Engineering Corporation, erklærer hermed, at de følgende produkter er i overensstemmelse med bestemmelserne i de relevante EU-direktiver med senere ændringer (se vedlagte oversigt), og at de relevante standarder og/eller tekniske specifikationer er blevet anvendt som grundlag for denne erklæring. En kopi af denne EU-overensstemmelseserklæring kan hentes på www.bannerengineering.com.

Dutch: Ondergetekende, vertegenwoordiger van Banner Engineering Corporation, verklaart hierbij dat de volgende producten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de toepasselijke EU-richtlijnen (zie de bijgevoegde schema's) en dat de bijbehorende normen en/of technische specificaties gebruikt zijn als basis voor deze verklaring. Een exemplaar van deze EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.bannerengineering.com.

Estonian: Käesolevaga kinnitavad ettevõtte Banner Engineering Corporation esindavad allkirjutajad, et allpool loetletud tooted vastavad kohaldatavate ELi direktiivide sätetele, k.a kõik kohaldatavad muudatused (vt kaasasolevad dokumendilised), ning et käesoleva avalduse koostamisel on lähtutud asjaomastest standarditest ja/või tehnilistest kirjeldustest. Käesoleva EU vastavusdeklaratsiooni koopia on saadaval veebisaidil www.bannerengineering.com.

Finnish: Alla kirjottaja, joka edustaa Banner Engineering Corporationia, vakuuttaa täten, että seuraavat tuotteet täyttävät soveltuvin EU-direktiivien vaatimukset, mukaan lukien kaikki soveltuvat lisäykset (katso liitteet), ja että vastaavia standardeja ja/tai teknisiä erittelyitä on käytetty tämän vakuutuksen perustana. Kopio tästä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavilla osoitteessa www.bannerengineering.com.

French: Le soussigné, représentant Banner Engineering Corporation, déclare par la présente que les produits suivants sont conformes aux dispositions des directives européennes en vigueur, y compris tous les amendements applicables (voir les annexes) et que les normes et/ou spécifications techniques correspondantes ont servi de base à cette déclaration. Il est possible d'obtenir une copie de la présente déclaration de conformité CE sur le site www.bannerengineering.com.

German: Der Unterzeichnete erklärt hiermit als Vertreter für die Banner Engineering Corporation, dass die folgenden Produkte den Bestimmungen der geltenden EU-Richtlinien einschließlich sämtlicher geltenden Änderungen entsprechen (siehe beigefügte Anlagen) und dass sie die entsprechenden grundlegenden Standards und/oder technischen Spezifikationen erfüllen. Eine Kopie dieser EU-Konformitätserklärung kann auf www.bannerengineering.com abgerufen werden.

Greek: Ο/Η υπογεγραμμένος/η, εκπροσωπώντας την Banner Engineering Corporation, δηλώνω με το παρόν ότι τα ακόλουθα προϊόντα είναι σύμφωνα με τα άρθρα των εφαρμοστέων οδηγιών της Ε.Ε., συμπεριλαμβανομένων όλων των εφαρμοστέων τροποποιήσεων, (είτε τα επισυνάψιμα έγγραφα), και ότι τα σχετικά πρότυπα και/ή οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν τη βάση της συγκεκριμένης δήλωσης. Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα αντίγραφο της Δήλωσης Πιστότητας ΕΚ στην σελίδα www.bannerengineering.com.

Hungarian: Alulírott, a Banner Engineering Corporation képviselőtében, ezennel kijelentem, hogy a következő termékek megfelelnek az érvényben lévő EU irányelvek előírásainak - ide értve az összes érvényben lévő módosítást. (ld. a mellékelt ütemterveket) - illetve a vonatkozó szabványoknak és/vagy műszaki specifikációknak, amelyek a jelen nyilatkozat alapjául szolgálnak. A jelen EK-megfelelőségi nyilatkozat másolata letölthető a www.bannerengineering.com oldalról.

Irish: Fógraíonn an duine a bhfuil a ainm thíos, ag ionadú Banner Engineering Corporation, leis seo, go bhfuil na táirgí seo a leanas i gcomhréir le forálacha treoracha AE infheidhmithe, lena n-áirítear gach leasú infheidhmithe, (féach sceidil ceangailte), agus go n-úsáideadh na caighdeán faoi seach agus/nó sonraíochtaí teicniúla mar bhunús an dearbhair seo. Is féidir cóip den Dhearbhu Comhréireachta seo a fháil ag www.bannerengineering.com.

Italian: Il sottoscritto, in rappresentanza di Banner Engineering Corporation, dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni delle Direttive UE applicabili e successivi emendamenti applicabili (vedere schemi allegati) e che le rispettive norme e/o specifiche tecniche sono state utilizzate come base per la presente dichiarazione. Una copia della presente Dichiarazione di conformità CE è disponibile sul sito www.bannerengineering.com.

Latvian: Šo deklarāciju parakstījis persona, kas pārstāv Banner Engineering Corporation, apliecina, ka turpmāk minētie izstrādājumi atbilst piemērojamo ES direktīvu prasībām, ieskaitot visus to labojumus (skatīt pielikuma), un ka attiecīgie standarti un/vai tehniskās specifikācijas kalpo par šīs deklarācijas pamatu. Šīs EK atbilstības deklarācijas eksemplāru var saņemt vietnē www.bannerengineering.com.

Lithuanian: Įmonė „Banner Engineering Corporation“ atstovaujantis ir ši dokumentą pasirašęs asmuo šiuo pareiškia, kad toliau išvardyti produktai atitinka taikomų ES direktyvų, įskaitant visus taikomus priedus, nuostatas (žr. pridedamus sąrašus) ir kad ši deklaracija pagrįsta atitinkamais standartais bei (arba) techninėmis specifikacijomis. Šios EB atitikties deklaracijos kopiją galima rasti svetainėje www.bannerengineering.com.

Maltese: Is-sottoskritt, rappreżentant ta' Banner Engineering Corporation, b'dan jiddeklara li l-prodotti li ġejjin huma konformi mad-dispożizzjonijiet tad-direttivi applikabbli tal-UE, inklużi l-emendi applikabbli kollha, (ara l-iskedi mehmuza), u li l-istandards rispettivi u/jew speċifikazzjonijiet tekniċi intużaw bħala bażi għal din id-dikjarazzjoni. Kopja ta' din id-dikjarazzjoni ta' Konformità tal-KE tista' tinkiseb minn www.bannerengineering.com.

Polish: Niżej podpisany, reprezentujący Banner Engineering Corporation, niniejszym oświadczam, że następujące produkty są zgodne z postanowieniami obowiązujących dyrektyw UE, w tym wszystkich mających zastosowanie poprawek (zobacz dołączone harmonogramy) i odpowiednich norm i/lub specyfikacji technicznych stanowiących podstawę tej deklaracji. Kopia Deklaracji Zgodności WE jest dostępna pod adresem www.bannerengineering.com.

Portuguese: Os signatários, em representação da Banner Engineering Corporation, declaram pela presente que os produtos que se seguem estão em conformidade com as disposições das diretivas da UE aplicáveis, incluindo todas as alterações aplicáveis (consultar os planos em anexo), e que as respetivas normas e/ou especificações técnicas foram utilizadas como base para esta declaração. Pode obter uma cópia desta Declaração de Conformidade CE em www.bannerengineering.com.

Romanian: Subsemnatul, în calitate de reprezentant al societății comerciale Banner Engineering Corporation, declar prin prezenta că următoarele produse respectă prevederile directivei UE corespunzătoare, cu toate modificările aduse (vezi tabelul anexat) și că această declarație are la bază respectivele standarde și/sau specificații tehnice. Puteți obține un exemplar al acestei declarații de conformitate CE accesând www.bannerengineering.com.

Slovak: Dolu podpísaný, zastupujúci spoločnosť Banner Engineering Corporation, týmto prehlasuje, že nasledujúce produkty spĺňajú požiadavky príslušných smerníc EU vrátane všetkých príslušných úprav (viď prílohy výpis), a že ako základ pre toto prehlásenie boli použité zodpovedajúce štandardy a/ alebo technické špecifikácie. Kópia tohto ES prehlásenia o zhode je k dispozícii na www.bannerengineering.com.

Slovenian: Podpisani zastopniki družbe Banner Engineering Corporation izjavljajo, da so naslednji izdelki skladni z določili ustreznih direktiv EU, vključno z vsemi veljavnimi spremembami in dopolnitvami (glejte priložene razporede), ter da je ta izjava podana na osnovi ustreznih standardov in/ali tehničnih specifikacij. Izvod te izjave ES o skladnosti lahko dobite na www.bannerengineering.com.

Spanish: Los abajo firmantes, en representación de Banner Engineering Corporation, declaram que los siguientes productos cumplen con las disposiciones de las directivas de la UE aplicables, con todas las modificaciones aplicables (véanse los anexos), y que, como base de esta declaración, se han utilizado los estándares y/o las especificaciones técnicas correspondientes. Puede obtener una copia de esta declaración de conformidad CE en www.bannerengineering.com.

Swedish: Undertecknad, som representerar Banner Engineering Corporation, försäkras härmed att följande produkter uppfyller gällande EU-direktiv, inklusive alla gällande tillägg (se bifogade skeman) och respektive standarder och/eller tekniska specifikationer som legat till grund för den här försäkran. En kopia av den här EU-försäkran om överensstämmelse går att hämta på www.bannerengineering.com.

John McMahon
Senior Manager, Regulatory Compliance
Banner Engineering, Corp.
9714 10th Ave North, Minneapolis, MN 55441 USA

1 / 24 / 2023

MM / DD / YEAR

Spiros Lachanidis
Managing Director - Europe
Banner Engineering, Belgium BV Park Lane,
Culliganlaan 2F bus 3 1831 Diegem, Belgium

1 / 24 / 2023

MM / DD / YEAR



EC Declaration of Conformity



Attached Schedule — Schedule 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

S4B Series
Type 4 Safety Light Curtain (ESPE/AOPD)
DC Models

S4B(1)30-(2)-S-(3)

(1) = Order Options:

E:Emitter,

R:Receiver

P: Pair (one Emitter, one Receiver)

30 = 30 mm Resolution

(2) = Length of detection zone in mm: 300, ... 1800 (150 mm increments)

S = Individual sensor (RD connection, cordsets & brackets ordered separately)

(3) = xxxxxx: Optional, All models may have prefixes and/or suffixes of up to seven alphanumeric characters not impacting hardware or emission profile, or product safety approval

Directive(s) / Regulation(s) and Standard(s) - Notified / Approval Body

EU Machinery Directive 2006/42/EC
EN IEC 61496-1:2020
EN 61496-2:2020
EN ISO 13849-1:2015
EN 61508 parts 1-7:2010

EU EMC Directive 2014/30/EU
BS EN IEC 61496-1:2020

EU RoHS Directives 2011/65/EU as amended by 2015/863/EU
EN IEC 63000:2018

Directive(s) / Regulation(s) and Standard(s) - Notified / Approval Body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, NB 0035
EU CE Certificate: Reg. No.: 01/205/5918.00/23