EC / UKCA 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 and UKCA regulations, 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/UKCA Declaration of Conformity can be obtained at www.bannerengineering.com.

Bulgarian: Долуподписаното лице, представляващо Banner Engineering Corporation, с настоящото заявява, че следните продукти отговарят на клаузите на приложимите директиви на ЕС и UKCA, 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/UKCA 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 i EKCA propisa koji 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/UKCA Izjave o usklađenosti može se preuzeti s www.bannerengineering.com.

Czech: Níže podepsaný, zastupující společnost Banner Engineering Corporation, tímto prohlašuje, že následující produkty splňují požadavky příslušných směrnic EU a předpisů UKCA, včetně všech příslušných úprav (viz připojený výpis), a že jako základ pro toto prohlášení byly použity odpovídající standardy a/ nebo technické specifikace. Kopie tohoto ES/UKCA 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 og UKCA-bestemmelser 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-/UKCA-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 en UKCA-vereisten (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 EU/ UKCA-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.bannerengineering.com.

Estonian: Käesolevaga kinnitavad ettevõtet Banner Engineering Corporation esindavad allakirjutanud, et allpool loetletud tooted vastavad kohaldatavate ELi direktiivide sätetele ja Ühendkuningriigi vastavushindamise (UKCA) eeskirjadele, k.a kõik kohaldatavad muudatused (vt kaasasolevad dokumendilisad), ning et käesoleva avalduse koostamisel on lähtutud asjaomastest standarditest ja/või tehnilistest kirjeldustest. EÜ/UKCA vastavusdeklaratsioon on saadaval veebisaidil ww.bannerengineering.com.

Finnish: Allekirjoittaja, joka edustaa Banner Engineering Corporationia, vakuuttaa täten, että seuraavat tuotteet täyttävät soveltuvien EU-direktiivien ja UKCA-säädösten vaatimukset, mukaan lukien kaikki soveltuvat lisäykset (katso liitteet), ja että vastaavia standardeja ja/tai teknisiä erittelyitä on käytetty tämän vakuutuksen perustana. Kopio tästä EC/UKCA-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 et réglementations UKCA applicables, 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/UKCA 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 und UKCA-Vorschriften einschließlich sämtlicher geltenden Änderungen entsprechen (siehe beigefügte Anlagen) und dass sie die entsprechenden grundlegenden Standards und/oder technischen Spezifikationen erfüllen. Eine Kopie dieser EU/UKCA-Konformitätserklärung kann auf www.bannerengineering.com abgerufen werden.

Greek: Ο/Η υπογεγραμμένος/η, εκπροσωπώντας την Banner Engineering Corporation, δηλώνει με το παρόν ότι τα ακόλουθα προϊόντα είναι σύμφωνα με τα άρθρα των εφαρμοστέων οδηγιών της Ε.Ε και των κανονισμών της σήμανσης UKCA, συμπεριλαμβανομένων όλων των εφαρμοστέων τροποποιήσεων, (δείτε τα επισυναπτόμενα 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/UKCA στην σελίδα www.bannerengineering.com.

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

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 na dtreoracha AE agus na rialachán UKCA infheidhmithe, lena n-airítear gach leasú infheidhmithe, (féach sceidil cheangailte), agus go n-úsáideadh na caighdeáin agus/nó sonraíochtaí teicniúla faoi seach mar bhunús an dearbhaithe seo. Is féidir cóip den Dhearbhú Comhréireachta CE/UKCA 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 e dei regolamenti UKCA applicabili, inclusi tutti i successivi emendamenti applicabili (vedere gli 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/UKCA è disponibile sul sito www.bannerengineering.com.

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

Lithuanian: Įmonę „Banner Engineering Corporation" atstovaujantis ir šį dokumentą pasirašęs asmuo šiuo pareiškia, kad toliau išvardyti produktai atitinka taikomų ES direktyvų ir Jungtinės Karalystės centrinių valdžios institucijų, įskaitant visus taikomus priedus, nuostatas (žr. pridedamus sąrašus) ir kad ši deklaracija pagrįsta atitinkamais standartais bei (arba) techniniais specifikacijomis. Šios ES / Jungtinės Karalystės centrinių valdžios institucijų atitikties deklaracijos kopiją galima rasti svetainėje www.bannerengineering.com.

Maltese: Is-sottoskritt, rappreżentant ta' Banner Engineering Corporation, hawnhekk jiddikjara li l-prodotti li ġejjin huma konformi mad-dispożizzjonijiet tad-direttivi applikabbli tal-UE u tar-regolamenti tal-UKCA, inkluż l-emendi applikabbli kollha, (ara l-iskedi mehmuża), u li ntużaw l-istandards u/jew l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi rispettivi bħala bażi għal din id-dikjarazzjoni. Kopja ta' din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-KE/UKCA tista' tinkiseb minn www.bannerengineering.com.

Polish: Niżej podpisany, reprezentujący Banner Engineering Corporation, niniejszym oświadcza, że następujące produkty są zgodne z postanowieniami obowiązujących dyrektyw UE oraz przepisów regulujących oznakowanie UKCA, w tym wszystkich mających zastosowanie poprawek (zobacz dołączone harmonogramy) i odpowiednich norm i/lub specyfikacji technicznych stanowiących podstawę tej deklaracji. Kopia Deklaracji Zgodności WE/UKCA 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 e regulamentos UKCA aplicáveis, incluindo todas as alterações aplicáveis (consultar os planos em anexo), e que as respectivas normas e/ou especificações técnicas foram utilizadas como base para esta declaração. Você pode obter uma cópia desta Declaração de Conformidade CE/UKCA em www.bannerengineering.com.

Romanian: Subsemnatul, în calitate de reprezentant al societății comerciale Banner Engineering Corporation, declar prin prezenta că următoarele produse respectă prevederile directivelor UE și ale reglementărilor UKCA 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/UKCA accesând www.bannerengineering.com.

Slovak: Dolu podpísaná osoba, ktorá zastupuje spoločnosť Banner Engineering Corpration, týmto vyhlasuje, že nasledujúce produkty spĺňajú požiadavky príslušných smerníc EÚ a predpisov UKCA vrátane všetkých príslušných úprav (vid' pripojený výpis) a že ako základ pre toto vyhlásenie boli použité zodpovedajúce štandardy a technické špecifikácie. Kópia tohto vyhlásenia o zhode so smernicami ES/UKCA 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 in predpisov UKCA, 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/UKCA o skladnosti lahko dobite na www.bannerengineering.com.

Spanish: Los abajofirmantes, en representación de Banner Engineering Corporation, declaran que los siguientes productos cumplen con las disposiciones de las directivas de la UE y las normativas de UKCA (Evaluación de conformidad del Reino Unido) aplicables, con todas las modificaciones correspondientes (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/UKCA en www.bannerengineering.com.

Swedish: Undertecknad, som representerar Banner Engineering Corporation, försäkrar härmed att följande produkter uppfyller gällande EU-direktiv och UKCA-regler, inklusive alla gällande tillägg (se bifogade scheman) och respektive standarder och/eller tekniska specifikationer som legat till grund för den här försäkran. En kopia av den här EU/UKCA-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

02 / 22 / 2023
MM / DD / YEAR

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

02 / 22 / 2023
MM / DD / YEAR

Tony Coghlan
Managing Director
Turck Banner Ltd.
Blenheim House, Blenheim Court, Wickford, Essex SS11 8YT, Great Britain

02 / 22 / 2023
MM / DD / YEAR

Document ID: 220996 **Rev:** E

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

EC / UKCA Declaration of Conformity

Attached Schedule — Schedule 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

T30R Series 122 GHz Sensors Model Key:

T30R W - 1515 - L C KD Q - N15 XXXXXX
---
1 2 3 4 5 6 7 8 9

All models are DC powered

1. Model Series Designation
   T30R Sensors
2. Housing Modification
   [blank] = Standard Housing
   W = Washdown per IEC 60529 IP69
3. Beam Angle
   1515 = 15° by 15° Beam Angle
   4545 = 45° by 45° Beam Angle
   XXXX = XX° by XX° Beam Angle
4. Range
   [blank] = Standard Range
   L = Long Range
5. Bandwidth
   [blank] = 1 GHz
   A = 0.75 GHz
   B = 1.0 GHz
   C = 4.0 GHz (only for jurisdictions where authorized)
   D = X.X GHz (only for jurisdictions where authorized)
   U = Universal (only for jurisdictions where authorized)
6. Output
   KD = Dual Discrete with IO-Link
   KI = Discrete with IO-Link and 4-20 mA Analog
   KU = Discrete with IO-Link and 0-10 V Analog
   CO = CANOpen
   CJ = CAN J1939
7. Connector
   Q = Integral M12 Euro QD
   QP = 150mm M12 Euro QD Pigtail
   2M = 2m cable with flying leads
   9M = 9m cable with flying leads
8. Threading
   [blank] = Standard M30 Offering
   Nxxx = NPT thread type where xxx is a number to signify thread size
   Mxxx = Metric thread type where xxx is a number to signify thread size
9. Customer Specific Configuration, not related to construction
   [blank] = Standard
   XXXXXXX = A suffix and/or prefix of any combination of letters and/or numbers to indicate a customer configuration

* All models above may include a suffix or prefix of up to seven alphanumerics indicating a customer specific configuration not impacting product safety, EMC, or RoHS.

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

EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU
UK Radio Equipment Regulations 2017

Article 3.1a (Health/Safety):	EN/IEC 62311:2008
	EN 60947-5-2:2020
Article 3.1b (EMC):	EN 60947-5-2:2020
	EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Article 3.2 (Spectrum):	EN 300 328 V2.2.2:2019

EU RoHS Directives 2011/65/EU as amended by 2015/863/EU
UK RoHS Regulations 2012
BS EN IEC EN 63000:2018

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

Certificate Registration No.: T818750M-01-TEC
CTC advanced GmbH
Untertuerkheimer Strasse 6 – 10
66117 Saarbruecken / Germany