

Ex-Produkte von Winkler mit Mehrwert

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und für den Kauf eines Ex-Produktes von Winkler.

Sie haben ein hochwertiges, extern geprüftes und nach der geltenden europäischen Richtlinie **RL 2014/34/EU** zertifiziertes Produkt für den Einsatz im Ex-Bereich gekauft.

Neben der umfangreichen Produktsicherheit welche durch gesetzliche und normativen Vorgaben vorgegeben ist, haben Ex-Produkte von Winkler einiges mehr zu bieten. Sie sind mehr als nur einfache elektrische Beheizungen und besitzen neben der praktischen Funktionalität und Sicherheit weitere interessante und hilfreiche Features für den sicheren und gesetzeskonformen Betrieb:

Systemzertifizierung ↔ Baugruppenzertifizierung

Winkler Ex-Produkte können sofort ohne weitere Abnahme durch eine „benannte Stelle“ oder eines Sachverständigen unter Berücksichtigung der in der Montage- und Betriebsanleitung aufgeführten Hinweisen im bestimmungsgemäßen Betrieb eingesetzt werden. Die Abnahme haben wir für Sie schon erledigt. Alle Ex-relevanten Bauteile wurden vom TÜV Süd überprüft und in ihrer Gesamtheit mit einer EG- / EU-Baumusterprüfbescheinigung nach aktuellen Normen zertifiziert. Mit der EU-Konformitätserklärung bestätigen wir Ihnen als zertifizierter Hersteller für Ex-Produkte die fachgerechte Fertigung. Aktuelle Betriebsanleitungen, Produktbeschreibungen, Zertifikate und EU-Konformitätserklärungen sowie weitere Informationen können jederzeit über unserer Homepage www.winkler.eu heruntergeladen werden.



Produktdokumentation „online“ für das Explosionsschutzdokument

Ab sofort sind die Ex-Produkte von Winkler mit einem QR-Code auf dem Typenschild sowie zusätzlich mit einem grünen Anhänger mit QR-Code und einem NFC-Tag versehen. Über den QR-Code oder den NFC-Tag, kann nach einmaliger Registrierung und Aktivierung des Produktes auf der Internetplattform „mySupport.org“ die vollständige Produktdokumentation welche bei dem Ihnen vorliegenden Ex-Produkt beim erstmaligen Inverkehrbringen beigelegt wurde, heruntergeladen werden. So ist gewährleistet, dass die Produktdokumentation jederzeit mit allen dazugehörigen Unterlagen und Zertifikaten mind. 10 Jahre eingesehen werden kann.



Die Produktdokumentation ist ein wichtiger Bestandteil des Explosionsschutzdokumentes das gemäß der europäischen **RL 1999/92/EG** sowie deren nationalen Umsetzung durch §6 Abs.9 der Gefahrstoffverordnung vom Betreiber der Ex-Anlage zu führen ist. Das Explosionsschutzdokument muss jederzeit dem Betreiber der Ex-Anlage zur Verfügung stehen.

Die am Ex-Produkt befestigten grünen Anhänger (Bild: Vorder- und Rückseite) sind mit einem QR-Code und einem integrierten NFC-Tag und versehen. Diese werden bei der Endkontrolle mit dem Ex-Produkt „registriert“ und die zugehörigen Dokumentationen auf der Internetplattform „mySupport.org“ hinterlegt. Beim Scannen des QR-Codes oder des NFC-Tag wird man, nach Anmeldung und „Aktivierung“, automatisch mit der Plattform verbunden, auf der man die Dokumente einsehen und bei Bedarf herunterladen kann.





Ex-Produkte von Winkler mit Mehrwert

Gesetzliche Gewährleistung + Garantie auf Passgenauigkeit

Neben der gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistung von 12 Monaten bei Industrieprodukten auf die Funktionsweise und verbaute Materialien, gewährt Winkler auf seine Ex-Heizmanschetten eine freiwillige Garantie auf Passgenauigkeit auf dem zu beheizenden Objekt. Weiterhin garantieren wir Ihnen, dass die elektrostatische Ableitfähigkeit des Produktes einfach und sicher und nur mit Anschluss des PE-Leiters (Schutzleiter) der Netzzuleitung ohne zusätzliche Erdungsmaßnahmen durchgeführt werden kann. Störende Erdverbindungen können somit entfallen und bilden keine Fehlerquelle mehr, was dem sicheren und bestimmungsgemäßen Betrieb dient. Weitere Informationen zur elektrostatischen Ableitfähigkeit unserer Ex-Produkte finden Sie im Download Bereich auf unserer Homepage www.winkler.eu.



TRGS 727



Zusätzliche Dienstleistungen > Montage, Schulungen, Einzelabnahmen

Winkler bietet neben dem umfangreichen Produktportfolio von zertifizierten flexiblen explosionsgeschützten Beheizungslösungen weitere unterstützende Dienstleistungen an. Dazu gehört neben einem Telefonsupport bei Fragen rund um den Explosionsschutz auch auf Wunsch die Organisation von Montage- und Servicetätigkeiten dazu. Notwendige Reparaturen oder Umbauten von Ex-Produkten können nur im Werk erfolgen, werden aber zeitnah und wirtschaftlich nach Rücksprache durchgeführt.

Durch die Zertifizierung und jährliche Überwachung unserer Fertigungsstätten gemäß **RL 2014/34/EU** sind wir in der Lage Sonderanfertigungen mittels einer internen Fertigungskontrolle nach Anhang VIII der RL für den Einsatz in den Zonen 2 / 22 selbstständig zu bestätigen.

Für Sonderanfertigungen die in den Zonen 1 / 21 eingesetzt werden, können Einzelabnahmen nach Anhang IX der RL durch eine „Benannte Stelle“ im Werk erfolgen.

Schulungen und kundenspezifische Tagesseminare zu dem Thema „Flexible elektrische Beheizungen für explosionsgefährdete Bereiche“ runden die Dienstleistungen ab.

Sprechen Sie uns bei Bedarf an, wir helfen oder unterstützen Sie gerne.

