



EU Battery Regulation

De QR-code van GS1 als hefboom voor compliance

EU Battery regulation:

Maak van een verplichting een opportuniteit voor bruikbare productinformatie

Hoe de QR Code powered by GS1 en GS1 Digital Link bedrijven helpen om batterij-informatie betrouwbaar, digitaal en toekomstgericht beschikbaar te maken.

**18 februari
2027**

Vanaf 18 februari 2027 gelden nieuwe QR-codevereisten voor verschillende batterijcategorieën. Voor bedrijven die batterijen produceren, invoeren, verdelen of op een andere manier op de EU-markt brengen of beschikbaar stellen is de uitdaging duidelijk: de juiste informatie beschikbaar maken, voor het juiste product, via een oplossing die vandaag werkt en morgen kan meegroeien.

Hoe starten?

1

Identificeer

Koppel informatie eenduidig aan het juiste product via het GTIN.



2

Informeer

Maak verplichte batterij-informatie digitaal raadpleegbaar.



3

Bereid voor

Leg een basis voor verdere data-uitwisseling en digitale toepassingen.

1. Wat verandert er?

De EU Battery Regulation vraagt meer dan een extra symbool op de verpakking. De vereiste informatie moet digitaal toegankelijk zijn en correct verbonden blijven met de betrokken batterij of het product.

Dat maakt betrouwbare productidentificatie cruciaal.

Voor welke batterijen?

- Consumentenbatterijen, zoals AA, AAA, C, D, 9V en knoopcellen.
- Kleine draagbare accu's tot 5 kg, onder meer in tandenborstels, gereedschap, scheerapparaten en speelgoed.

Voor deze categorieën is voorlopig geen Digital Product Passport of Battery Passport vereist. Andere categorieën, zoals EV-, LMT- en bepaalde industriële batterijen, vallen onder andere bepalingen en vereisen vanaf 18 februari 2027 wel een Battery Passport.



Welke informatie moet beschikbaar zijn?



Product en veiligheid

Batterijtype, specificaties, relevante gevaarlijke stoffen, CE-markering en EU-conformiteitsinformatie.



Prestaties

Informatie zoals capaciteit, oplaadbaarheid en redelijkerwijs te verwachten gebruiksduur.



Inzameling en einde levensduur

Informatie over correcte inzameling, verwijdering en het symbool van de doorgestreepte afvalbak.



Verwijderbaarheid en vervangbaarheid

Voor kleine accu's in apparaten: informatie over veilige verwijdering en vervanging.

2. Eén QR-code: een betrouwbare link met het product

De QR-code van GS1 gebruikt GS1 Digital Link en bevat het GTIN. Daardoor blijft de digitale batterij-informatie eenduidig gekoppeld aan het juiste product. De code verwijst naar een webpagina met de vereiste informatie.

Waarom de QR-code van GS1?

Je gebruikt geen losstaande QR-code, maar een gestandaardiseerde productidentificatie die inzetbaar is voor digitale informatie en toekomstige toepassingen.

Van QR-code naar data-uitwisseling

Vanaf februari 2027 is ondersteuning van relevante batterij-informatie voorzien in het GS1-datamodel. Daardoor kan deze informatie niet alleen via de QR-code toegankelijk worden gemaakt, maar ook via GDSN met handelspartners worden uitgewisseld.

Resultaat: één herkenbare productidentiteit, een digitale informatiepagina onder beheer van de producteigenaar en een basis voor gestandaardiseerde data-uitwisseling.



3. Waar plaats je de QR-code?

De voorkeursplaats is op de batterij zelf, zolang de beschikbare ruimte voldoende is om de QR-code op een correcte en betrouwbare wijze te scannen.



Let op: Plaats de QR-code binnen 5 cm van de lineaire barcode of aan de andere zijde van de verpakking. Dit voorkomt verwarring aan de kassa en zorgt ervoor dat het product correct en slechts één keer wordt gescand. Raadpleeg zeker de [richtlijnen](#).

Een praktisch startpunt

1. Bepaal welke batterijcategorie en informatieverplichtingen van toepassing zijn.
2. Gebruik het GTIN als vaste productidentificatie in de QR Code powered by GS1.
3. Richt een productpagina in met de vereiste batterij-informatie en de nodige talen.
4. Leg eigenaarschap vast voor inhoud, updates en beschikbaarheid van de pagina.
5. Test de QR-code op scanbaarheid en op correcte werking binnen verpakking, winkel en logistiek.
6. Bereid je dataproces voor op uitwisseling via GDSN vanaf februari 2027.

Begin op tijd

Een QR-code op de verpakking is een langetermijnkeuze. Door identificatie, contentbeheer en dataprocessen nu samen te bekijken, vermijd je versnippering en dubbel werk.

Besluit: Maak batterij-informatie digitaal en houd productidentiteit betrouwbaar

De Battery Regulation verhoogt de druk op correcte, toegankelijke en onderhoudbare productinformatie.

GS1 biedt hiervoor geen juridische interpretatie of eigen Battery Regulation-landingspagina, maar wel een gestandaardiseerde manier om informatie betrouwbaar met het juiste product te verbinden.

Eén standaard

Dankzij de QR Code powered by GS1, volgens GS1 Digital Link.

Eén betrouwbare sleutel

Het GTIN verbindt de informatie met het juiste product.

Duidelijk eigenaarschap

De product- of merkeigenaar beheert pagina, inhoud en talen.

Klaar voor morgen

Ondersteuning in het GS1-datamodel en uitwisseling via GDSN zijn voorzien vanaf februari 2027.

Klaar om te starten?

GS1 Belgium & Luxembourg helpt je om de GS1-standaarden correct toe te passen en de praktische implementatie van de QR Code powered by GS1 voor te bereiden.

Disclaimer

De informatie verschaft door GS1 Belgilux is vrijblijvend en ten informatieve titel, dienend als algemene leidraad en niet te beschouwen als een juridisch bindende interpretatie van wetgeving. De leden van GS1 Belgilux blijven zelf verantwoordelijk voor de naleving van de toepasselijke regelgeving.

Meer weten?

Bezoek onze website via www.gs1belu.org,
of contacteer ons via innovation@gs1belu.org.