

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G — Physik
G08	Klasse	Signalwesen
G08G	Unterklasse	Anlagen zur Steuerung, Regelung oder Überwachung des Verkehrs (Leiten des Eisenbahnverkehrs, Sicherungstechnik für den Eisenbahnverkehr B61L; Radar- oder vergleichbare Systeme, Sonar-Systeme oder Lidar-Systeme, besonders ausgebildet zur Verkehrsüberwachung G01S 13/91, G01S 15/88, G01S 17/88; Radar- oder vergleichbare Systeme, Sonar-Systeme oder Lidar-Systeme besonders ausgebildet zum Verhindern von Zusammenstößen G01S 13/93, G01S 15/93, G01S 17/93; Steuerung oder Regelung des Standortes, des Kurses, der Höhe oder der Lage von Land-, Wasser-, Luft- oder Raumfahrzeugen, nicht typisch für ein Verkehrsumfeld G05D 1/00) [2]
G08G 1/00	Hauptgruppe	Anlagen zur Verkehrs-Regelung oder -Überwachung für Straßenfahrzeuge (Anordnung von Wegweisern oder Verkehrszeichen E01F 9/00) [1, 2006.01]
G08G 1/005	1-Punkt Untergruppe	. einschließlich Führungsanzeigen für Fußgänger [5, 2006.01]
G08G 1/01	1-Punkt Untergruppe	. Erfassen des Verkehrsflusses zum Zweck der Zählung oder der Steuerung (G08G 1/07-G08G 1/14 haben Vorrang; Erheben von Straßenbenutzungs-/Mautgebühren [road pricing] oder von Verkehrsbelastungs-/Staugebühren [congestion charging] für Fahrzeuge oder Fahrzeugbenutzer G07B 15/06) [1, 2006.01]
G08G 1/015	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zur Unterscheidung zwischen zwei oder mehr Typen von Fahrzeugen, z.B. zwischen Kraftwagen und Fahrrädern [1, 2006.01]
G08G 1/017	2-Punkt Untergruppe	. . mit der Erfassung von Fahrzeugen (G08G 1/015 , G08G 1/054 haben Vorrang) [5, 2006.01]
G08G 1/02	2-Punkt Untergruppe	. . mit in die Straße eingebauten Schwellen [1, 2006.01]
G08G 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit optischen oder Ultraschalldetektoren [1, 2006.01]
G08G 1/042	2-Punkt Untergruppe	. . mit induktiven oder magnetischen Detektoren [5, 2006.01]
G08G 1/048	2-Punkt Untergruppe	. . mit Maßnahmen zum Ausgleichen von Umweltbedingungen oder anderen Einflüssen, z.B. Schnee, Fahrzeug hält am Ort des Detektors [5, 2006.01]
G08G 1/052	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zur Bestimmung der Geschwindigkeit oder zu hoher Geschwindigkeit [5, 2006.01]
G08G 1/054	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Fotografieren von zu schnell fahrenden Fahrzeugen [5, 2006.01]
G08G 1/056	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einrichtungen zum Erkennen der Fahrtrichtung [5, 2006.01]
G08G 1/065	1-Punkt Untergruppe	. Zählen der Fahrzeuge in einem Straßenabschnitt oder in einem Parkbereich, d.h. Vergleich der Zahl von ankommenden und abfahrenden Fahrzeugen (Erheben von Straßenbenutzungs-/Mautgebühren [road pricing] oder von Verkehrsbelastungs-/Staugebühren [congestion charging] für Fahrzeuge oder Fahrzeugbenutzer G07B 15/06) [1, 2006.01]
G08G 1/07	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung von Verkehrssignalen [1, 2006.01]
G08G 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . entsprechend der erfassten Zahl oder der Geschwindigkeit von Fahrzeugen [1, 2006.01]
G08G 1/081	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren Kreuzungen, die eine gemeinsame Steuerung haben [5, 2006.01]
G08G 1/082	3-Punkt Untergruppe	. . . Überwachung der Zeit zwischen dem Beginn der gleichen Signalphase bei benachbarten Kreuzungen [5, 2006.01]
G08G 1/083	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Überwachung der Zeitzuteilung der einzelnen Phasen [5, 2006.01]
G08G 1/085	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem freilaufenden Zeitgeber [1, 2006.01]
G08G 1/087	2-Punkt Untergruppe	. . vorrangiger Eingriff in die Verkehrs-Regelung, z.B. durch ein Signal, welches von einem Notfall-Fahrzeug übermittelt wird [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G08G 1/09	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur Abgabe variabler Verkehrsinstruktionen [1, 2006.01]
G08G 1/095	2-Punkt Untergruppe	. . Verkehrsampeln [1, 2006.01]
G08G 1/0955	3-Punkt Untergruppe	. . . transportabel [5, 2006.01]
G08G 1/096	2-Punkt Untergruppe	. . versehen mit Anzeigevorrichtungen, in denen eine vorrückende Marke die verstrichene Zeit, z.B. die Grünphase, zeigt [1, 2006.01]
G08G 1/0962	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer im Fahrzeug angebrachten Meldeeinrichtung, z.B. für Sprachmeldungen [5, 2006.01]
G08G 1/0965	3-Punkt Untergruppe	. . . empfänglich für Signale von einem anderen Fahrzeug, z.B. einem Notfall-Fahrzeug [5, 2006.01]
G08G 1/0967	3-Punkt Untergruppe	. . . Systeme, die Verkehrsinformationen, z.B. Wetter, Geschwindigkeitsbegrenzungen, miteinander (G08G 1/0968 hat Vorrang) [5, 2006.01]
G08G 1/0968	3-Punkt Untergruppe	. . . Systeme, die die Übertragung von Navigationsanweisungen zum Fahrzeug miteinander [5, 2006.01]
G08G 1/0969	4-Punkt Untergruppe	 mit Bildschirmdarstellungen in Form einer Straßenkarte [5, 2006.01]
G08G 1/097	1-Punkt Untergruppe	. Überwachung von Verkehrs-Regelungssystemen, z.B. durch Auslösung eines Alarms, wenn zwei sich kreuzende Straßen gleichzeitig grünes Licht haben [1, 2006.01]
G08G 1/123	1-Punkt Untergruppe	. Anzeige des Ortes von Fahrzeugen, z.B. fahrplanmäßig verkehrender Fahrzeuge [5, 2006.01]
G08G 1/127	2-Punkt Untergruppe	. . an eine zentrale Station [5, 2006.01]
G08G 1/13	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Anzeigen in Form einer Straßenkarte [5, 2006.01]
G08G 1/133	2-Punkt Untergruppe	. . im Fahrzeug [5, 2006.01]
G08G 1/137	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Anzeigen in Form einer Straßenkarte [5, 2006.01]
G08G 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Anzeige einzelner freier Plätze in Parkbereichen [1, 2006.01]
G08G 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Anti-Kollisions-Systeme [2, 2006.01]
G08G 3/00	Hauptgruppe	Anlagen zur Verkehrs-Regelung oder -Überwachung für Wasserfahrzeuge (Fahrwasserkennzeichnung B63B 51/00) [1, 2006.01]
G08G 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Anti-Kollisions-Systeme [1, 2006.01]
G08G 5/00	Hauptgruppe	Anlagen zur Verkehrs-Regelung oder Überwachung für Luftfahrzeuge [1, 2, 2006.01, 2025.01]
G08G 5/20	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Beschaffen, Erzeugen, Teilen oder Anzeigen von Verkehrsinformationen (Anordnungen zum Überwachen des Verkehrs G08G 5/72) [2025.01]
G08G 5/21	2-Punkt Untergruppe	. . angeordnet an Bord des Flugzeugs [2025.01]
G08G 5/22	2-Punkt Untergruppe	. . angeordnet auf dem Boden [2025.01]
G08G 5/23	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten von Benutzerausgabeschnittstellen, z.B. dargestellte Informationen [2025.01]
G08G 5/24	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten von Benutzereingabeschnittstellen, z.B. Verwendung von Spracherkennung oder spezifischen Textformaten [2025.01]
G08G 5/25	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragung von verkehrsbezogenen Informationen zwischen Luftfahrzeugen [2025.01]
G08G 5/26	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragung von verkehrsbezogenen Informationen zwischen Luftfahrzeugen und Bodenstationen [2025.01]
G08G 5/265	3-Punkt Untergruppe	. . . für die Verwaltung von Freigaben der Flugverkehrskontrolle [Air Traffic Control - ATC] [2025.01]
G08G 5/27	2-Punkt Untergruppe	. . für die Verwaltung der Netzabdeckung, z.B. für die Sicherstellung von Übertragungsverbindungen für UAVs [2025.01]

Symbol	Typ	Titel
G08G 5/30	1-Punkt Untergruppe	. Verwaltung von Flugplänen [2025.01]
G08G 5/32	2-Punkt Untergruppe	. . für die Erstellung von Flugplänen [2025.01]
G08G 5/34	2-Punkt Untergruppe	. . für die Änderung von Flugplänen [2025.01]
G08G 5/36	2-Punkt Untergruppe	. . für die Identifizierung von autorisierten Piloten [2025.01]
G08G 5/38	2-Punkt Untergruppe	. . für die Identifizierung von Landeplätzen, z.B. von Ausweichflughäfen [2025.01]
G08G 5/50	1-Punkt Untergruppe	. Hilfen zur Navigation und Leitung [2025.01]
G08G 5/51	2-Punkt Untergruppe	. . für die Steuerung oder Regelung am Boden, z.B. beim Rollen [2025.01]
G08G 5/52	2-Punkt Untergruppe	. . für den Start [2025.01]
G08G 5/53	2-Punkt Untergruppe	. . für den Reiseflug [2025.01]
G08G 5/54	2-Punkt Untergruppe	. . für den Anflug oder die Landung [2025.01]
G08G 5/55	2-Punkt Untergruppe	. . für ein einzelnes Luftfahrzeug [2025.01]
G08G 5/56	2-Punkt Untergruppe	. . für zwei oder mehr Luftfahrzeuge [2025.01]
G08G 5/57	2-Punkt Untergruppe	. . für unbemannte Luftfahrzeuge [2025.01]
G08G 5/58	2-Punkt Untergruppe	. . für Notfallsituationen, z.B. bei Entführung oder Vogelschlag [2025.01]
G08G 5/59	2-Punkt Untergruppe	. . in Übereinstimmung mit vordefinierten Flugzonen, z.B. zur Vermeidung von Sperrgebieten [2025.01]
G08G 5/70	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen für die Überwachung von verkehrsbezogenen Situationen oder Bedingungen [2025.01]
G08G 5/72	2-Punkt Untergruppe	. . für die Überwachung des Verkehrs [2025.01]
G08G 5/74	2-Punkt Untergruppe	. . für die Überwachung des Geländes [2025.01]
G08G 5/76	2-Punkt Untergruppe	. . für die Überwachung der atmosphärischen Bedingungen [2025.01]
G08G 5/78	2-Punkt Untergruppe	. . für die Überwachung von Wirbelschleppen [2025.01]
G08G 5/80	1-Punkt Untergruppe	. Anti-Kollisions-Systeme [2025.01]
G08G 5/90	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für die urbane Luftmobilität [Urban Air Mobility - UAM] [2025.01]
G08G 7/00	Hauptgruppe	Anlagen zur gleichzeitigen Verkehrs-Regelung oder -Überwachung für mindestens zwei verschiedene Arten von Fahrzeugen [2, 2006.01]
G08G 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Anti-Kollisions-Systeme [2, 2006.01]
G08G 9/00	Hauptgruppe	Anlagen zur Verkehrs-Regelung oder -Überwachung für Fahrzeuge, insoweit als die Fahrzeuggattung unerheblich oder nicht angegeben ist [2, 2006.01]
G08G 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Anti-Kollisions-Systeme [2, 2006.01]
G08G 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2006.01]