



BLIKSUND

URL-Implementierung Crash Recovery System (CRS)

Version: Juli 2025



Einleitung

Das Crash Recovery System (CRS) ist ein mobiles Fahrzeuginformationssystem für Rettungskräfte. Mit dem CRS können Rettungskräfte bei einem Notfalleinsatz die genauen Fahrzeuginformationen direkt am Unfallort abrufen. Mithilfe dieser CRS-Informationen können die Opfer schneller und sicherer aus dem Unfallfahrzeug geborgen werden.

Das CRS ist bereits seit über 20 Jahren im Einsatz und wird von Feuerwehren, Abschleppdiensten und Polizeikräften weltweit genutzt. Es wurden Echtzeit-Links zu Kfz-Zulassungsstellen integriert, um das richtige Fahrzeugmodell abzurufen. Es wurde eine spezielle Version des CRS für den Einsatz in Leitstellen entwickelt. Die Fahrzeugdatenbank wird monatlich online aktualisiert.

Um die CRS-App im Einsatz zu unterstützen, bietet Bliksund verschiedene Optionen zur Integration mit anderen Anwendungen auf dem Gerät.

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie die CRS-App aus einer anderen Anwendung heraus gestartet werden kann, die auch ein Kennzeichen erhalten kann, sodass die Abfrage automatisch erfolgt.

Die notwendigen Informationen finden Sie auf der nächsten Seite. Bei Fragen oder Anmerkungen wenden Sie sich bitte an uns über crs.support@bliksund.com

Bliksund AS
www.bliksund.com

Anleitung

Die CRS Multiplattform-App kann optional über eine URL mit allen erforderlichen Parametern für eine Kennzeichenabfrage ausgeführt werden.

Eine URL sollte dynamisch aufgebaut sein, einschließlich eines bereinigten Kennzeichens (ohne Bindestriche und Leerzeichen) und eines Ländercodes (Code „1“ für niederländische Kennzeichen). Im Folgenden ein Hyperlink für eine Kennzeichenabfrage, die auf allen Plattformen funktioniert:

`<a href="moditech.crs://startview?page=numberplate®nr=12ABC3&country=1">Number plate request CRS (NL - 12ABC3)</a>`

Die URL ohne weitere Parameter („moditech.crs://“) öffnet nur die CRS-App (oder wechselt zur ausgeführten Instanz, wenn diese bereits gestartet wurde).

Wenn die aufrufende Anwendung eine Windows-Anwendung ist, die selbst codiert werden kann, kann auch der Beispielcode verwendet werden:

Beispielcode C# Windows-Anwendung:

```
var crsAppUri
= new Uri("moditech.crs://startview?page=numberplate&regnr=12ABC3&country=1");
var options = new LauncherOptions();
options.TargetApplicationPackageFamilyName = "Moditech.CRS_q7y0e43vq17ja";
await Windows.System.Launcher.LaunchUriAsync(crsAppUri, options);
```

Besondere Länder

Finland

Der Fahrzeugtyp wird benötigt, um eine Kennzeichenabfrage durchzuführen. Bitte fügen Sie den Integer-Wert „vehicle_type“ als Query-Parameter in die Uri ein. Mögliche Werte:

Typ	Index
Nicht spezifiziert	0
Moped	1
Auto	2
Motorrad	3
Traktor oder mobile Maschine	4
Geländewagen	5
Anhänger	6
Überführung	7
Ausfuhranmeldung	8

Schweiz & Liechtenstein

Die Farbe des Kfz-Kennzeichens ist erforderlich, um eine Kennzeichenabfrage durchzuführen. Bitte fügen Sie den Abfrageparameter „color“ zur uri hinzu. Verfügbare Werte:

weiß
blau
grün

Vereinigte Staaten

Die Angabe des Bundeslandes ist erforderlich, um eine Kennzeichenabfrage durchzuführen. Bitte fügen Sie den ganzzahligen Wert `state` als Abfrageparameter zur uri hinzu. Verfügbare Staaten:

Staat	CRS Abkürzung
Alabama	AL
Alaska	AK
Arkansas	AR
Arizona	AZ
California	CA
Colorado	CO
Connecticut	CT
District of Columbia	DC
Delaware	DE
Florida	FL
Georgia	GA
Hawaii	HI
Iowa	IA
Idaho	ID
Illinois	IL
Indiana	IN
Kansas	KS
Kentucky	KY
Louisiana	LA
Massachusetts	MA
Maine	ME
Maryland	MD
Michigan	MI
Minnesota	MN
Missouri	MO
Mississippi	MS

Staat	CRS Abkürzung
Montana	MT
North Carolina	NC
North Dakota	ND
Nebraska	NE
New Hampshire	NH
New Jersey	NJ
New Mexico	NM
Nevada	NV
New York	NY
Ohio	OH
Oklahoma	OK
Oregon	OR
Pennsylvania	PA
Puerto Rico	PR
Rhode Island	RI
South Carolina	SC
South Dakota	SD
Tennessee	TN
Texas	TX
Utah	UT
Virginia	VA
Vermont	VT
Washington	WA
Wisconsin	WI
West Virginia	WV
Wyoming	WY

Australien

Das Bundesland wird für die Kennzeichenabfrage benötigt. Bitte fügen Sie den Abkürzungswert `state` als Abfrageparameter zur uri hinzu. Verfügbare Staaten:

Staat	CRS Abkürzung
New South Wales	NSW
Queensland	QLD
South Australia	SA
Tasmania	TAS
Victoria	VIC
Western Australia	WA
Australian Capital Territory	ACT
Northern Territory	NT

Länder-Codes

Die folgenden Ländercodes sind verfügbar:

Land	Index	Kennzeichen	FIN
Niederlande	1	Ja	Ja
Belgien	2	Ja	Nein
USA	3	Ja	Ja
UK	4	Ja	Ja
Frankreich	6	Ja	Nein
Spanien	7	Ja	Nein
Italien	9	Ja	Nein
Schweden	12	Ja	Ja
Dänemark	13	Ja	Ja
Norwegen	14	Ja	Ja
Finnland	15	Ja	Ja
Schweiz	21	Ja	Nein
Kanada	22	Nein	Ja
Liechtenstein	28	Ja	Nein
Österreich	30	Ja	Nein
Färöer Inseln	31	Ja	Nein

CRS Sprache

Sprache	Index
Niederländisch	1
Englisch	2
Deutsch	3
Frankreich	4
Spanisch	5
Portugiesisch	6
Italienisch	7
Polnisch	8
Tschechisch	9
Schwedisch	10
Dänisch	11

Sprache	Index
Norwegisch	12
Finnisch	13
Ungarisch	14
Kroatisch	15
Hebräisch	16
Slowenisch	17
Russisch	18
Arabisch	19
Ukrainisch	20