

# Energizer®



## KEYLESS ENTRY battery replacement guide

©2023 Energizer. All Rights Reserved. ENERGIZER and the Energizer Bunny are trademarks of Energizer.



# HOW TO USE

## this guide



Locate the make and model of your vehicle. The battery types are listed for the years 2014-2023.

Please refer to your owner's manual for advice on how to change your keyless remote battery.

If you cannot locate your make and model, locate the FCC ID# for your keyless entry on the back of your remote. Contact your auto manufacturer or local auto supplies and accessories store for details.

TM

**Do** read the instructions on your device before installing batteries. Make sure to insert the batteries properly, following the symbols showing you the correct way to position the positive (+) and negative (-) ends of the batteries.

**Do** keep battery contact surfaces clean by gently rubbing with a clean pencil eraser or cloth.

**Do** replace batteries with the size and type specified by the device's manufacturer. Remove all used batteries from the device at the same time, then replace them with new batteries of the same size and type.

**Do** store batteries in a cool, dry place at normal room temperature. Remove batteries from devices that will be stored for extended periods.

**Do** keep batteries in original package until ready to use.

**Do** dispose of used batteries promptly.

**Don't** keep batteries, especially small and coin cell batteries, within reach of children. Swallowing may lead to serious injury or death in as little as 2 hours due to chemical burns and potential perforation of the esophagus. If swallowed, immediately see doctor; have doctor phone 800-498-8666.

**Don't** dispose of batteries in a fire — they may rupture or leak. Don't carry loose batteries in a pocket or purse with metal objects like coins, paper clips, etc. This will short-circuit the battery, generating high heat.

**Don't** recharge a battery unless it is specifically marked "rechargeable." Attempting to recharge a normal battery could result in rupture or leakage.

Don't use rechargeable alkaline batteries in nickel metal hydride battery chargers.

**Don't** put batteries or battery-powered devices in hot places — elevated temperatures increase the self-discharge of batteries.



Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Battery Type									
ACURA	ILX	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—
	INTEGRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2032
	MDX	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	2032	2032
	NSX	—	—	—	—	—	1632	1632	—	—	—
	RDX	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	RLX	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	TL	1616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TL (Smart Key)	2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TLX	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	TSX	1616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TSX Wagon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ZDX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ZDX (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AUDI	A4	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	A5	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	Q7	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	S4	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
BUICK	Allure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cascada	—	—	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	Enclave	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Enclave Avenir	—	—	—	—	—	—	—	2450	—	—
	Encore	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Encore GX	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032
	Envision	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2450	2450	2450
	Lacrosse	2032	2032	2032	—	2032	2032	—	—	—	—
	Lacrosse (Smart Key)	—	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Regal	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Verano	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—

Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Battery Type											
CADILLAC	ATS	2032	2032	2032	—	2032	2032	—	—	—	—
	ATS-V	—	—	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	CT4	—	—	—	—	—	—	2450	2450	—	—
	CT5	—	—	—	—	—	—	2450	2450	—	—
	CT6	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	CTS	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	CTS-V	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	DTS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ELR	2032	—	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Escalade	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2450	—	2450
	Lyriq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2450
	SRX	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	STS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XT4	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032
	XT5	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	XT6	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032
	XTS	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
CHEVROLET	Avalanche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Blazer	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032
	Bolt EUV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2032
	Bolt EV	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Camaro	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Captiva Sport	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—	—
	City Express	—	—	1620	1620	1620	—	—	—	—	—
	Colorado	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Corvette	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2450	2450	2450	2450
	Cruze	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—

MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
CHEVROLET	Equinox	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Express 1500/2500/3500	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	HHR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Impala	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Malibu	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Silverado	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Silverado (Passive Entry Passive Start)	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2450
	Sonic	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Spark	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Spark EV	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	SS	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Suburban	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2450	2450	2450
	Tahoe	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2450	2450	2450
	Trailblazer	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032
	Traverse	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Trax	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—
	Volt	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
CHRYSLER	200	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—
	300	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Pacifica	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Town & Country	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Voyager	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032



MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
FORD	Econoline (Club) Wagon	2032	2032	—	—	—	—	—	—	2032	2032
	Edge	2032	2032	—	—	—	—	—	—	2450	2450
	Edge (Intel Access)	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Edge (Smart Key)	—	2025	2025 (2)	2025 (2)	—	—	—	—	—	—
	Escape	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Escape (Intel Access)	—	—	—	—	—	2032	2450	2450	2450	2450
	Escape Hybrid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E-Series	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	2032	2032	2032
	Expedition	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Expedition (Intel Access)	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Explorer	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Explorer (Push Button)	—	—	2025 (2)	2025 (2)	—	—	—	—	—	—
	Explorer (Intel Access)	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	F-Series	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	F-Series (Smart Key, F150/F250 Light Duty Pickup)	—	2025	2025 (2)	2025 (2)	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	F-Series (Intel Access, F150/F250 Light Duty Pickup)	—	2025	2025 (2)	2025 (2)	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	F-Series (F250/350/450/550 Super Duty Pickup)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	F-Series (Intel Access, F250/350/450/550 Super Duty Pickup)	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Fiesta	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	Flex	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	Focus	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—
	Fusion	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Fusion Hybrid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fusion (Smart Key)	2025	2025	2025 (2)	2450	2450	2450	2450	—	—	—
	Maverick	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032
	Maverick (Intel Access)	—	—	—	—	—	—	—	—	2450	2450

Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Battery Type											
Ford	Mustang	2032	2025 (2)	2025 (2)	2025 (2)	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Mustang BOSS 302	2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mustang Mach-E	—	—	—	—	—	—	—	2450	2450	2450
	Ranger	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032
	Ranger (Intel Access)	—	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450
	Taurus	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Transit Connect	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Transit Connect (Intel Access)	—	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450
	Transit Van	—	2032	2032	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Transit Van (Flip Key)	—	—	—	—	—	—	—	2032	—	—
	Transit Wagon	—	—	2032	—	2032	2032	—	—	—	—
Genesis	G70	—	—	—	—	—	2032	—	—	2032	2032
	G80	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	G90	—	—	—	—	2032	2032	—	—	—	—
	GV80	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
GMC	Acadia	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Canyon	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Savana	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Sierra (Passive Entry Passive Start)	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2450
	Sierra	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Terrain	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Yukon	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Yukon (Passive Entry Passive Start)	—	—	—	—	—	—	2032	2450	2450	2450
	Yukon XL	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—







MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
JEEP	Cherokee	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Compass	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Gladiator	—	—	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450
	Grand Cherokee	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2450
	Grand Cherokee L	—	—	—	—	—	—	—	—	2450	2450
	Liberty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Patriot	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—
	Renegade	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—
	Wagoneer	—	—	—	—	—	—	—	—	2450	2450
	Grand Wagoneer	—	—	—	—	—	—	—	—	2450	2450
KIA	Wrangler	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—
	Wrangler (Flip Key)	—	—	—	—	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Cadenza	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Carnival	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032
	Forte	2032	2032	2032	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Forte (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	—	—	—
	Forte5	—	—	2032	2032	2032	—	—	—	—	—
	Forte Coupe	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	K5	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032
	K5 (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	—	2032	—	—
HYUNDAI	K900	—	2032	—	—	—	—	—	—	—	—
	K900 (Smart Key)	—	2412	2032	2032	—	2032	2032	—	—	—
	Niro	—	—	—	2032	2032	2032	2032	—	—	2032
	Optima	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	—
	Optima (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	—	—	—
	Optima Hybrid	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—

Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Battery Type											
KIA	Rio	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	2032	
	Rio (Smart Entry)	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	
	Sedona	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	Sedona (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	
	Seltos	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032	
	Sorento	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	Sorento (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	
	Soul	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Soul (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	
	Soul EV	—	2032	—	—	2032	2032	—	—	2032	
	Sportage	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	Sportage (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
LEXUS	Stinger	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Telluride (Proximity Key)	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032
	CT 200h	1632	1632	1632	1632	—	—	—	—	—	
	ES 250	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032	
	ES 300h	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
TOYOTA	ES 350	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	GS 200t	—	—	2032	2032	—	—	—	—	—	
	GS 350	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—	
	GS 450h	2032	2032	2032	—	2032	—	—	—	—	
	GS 460	1632	1632	—	—	—	—	—	—	2032	2032
	GS F	—	—	2032	2032	2032	2032	—	—	—	
	GX 460	—	—	1632	1632	1632	1632	2032	2032	—	
	HS 250h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IS 200t	—	—	2032	2032	—	—	—	—	—	
	IS 250	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—	
	RAV4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Sienna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
LEXUS	IS 250C	1632	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IS 300	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	IS 350 (FCC ID - HYQ14AEM)	1632	1632	—	—	—	—	—	—	—	—
	IS 350 (FCC ID - HYQ14FBA)	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	IS 350C	1632	1632	—	—	—	—	—	—	—	—
	IS-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IS-F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	LC 500	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	LC 500h	—	—	—	—	2032	—	2032	—	—	—
	LS 460	1632	1632	1632	1632	—	—	—	—	—	—
	LS 460L	—	—	1632	1632	—	—	—	—	—	—
	LS 500	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	LS 500h	—	—	—	—	2032	—	2032	2032	2032	2032
	LS 600hL	—	1632	1632	—	—	—	—	—	—	—
	LX 570	1632	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	NX 200t	—	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—
	NX 300	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	NX 300h	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RC 200t	—	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—
	RC 300	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RC 350	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RC 350L	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	RC F	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	—	—
	RX 350	1632	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RX 350L	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032
	RX 450H	1632	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	RX 450HL	—	—	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032
	UX 200	—	—	—	—	—	2032	2032	—	2032	—
	UX 250h	—	—	—	—	—	—	2032	2032	—	2032
	UX 250h (Smart Access)	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	2032



MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
MITSUBISHI	Eclipse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Eclipse Cross	—	—	—	—	1620	1620	1620	—	1620	—
	Eclipse Cross (FAST System)	—	—	—	—	2032	2032	2032	—	2032	—
	Endeavor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Galant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	i-MiEV	1620	—	1620	—	—	—	—	—	—	—
	Lancer	1620	1620	1620	1620	—	—	—	—	—	—
	Lancer (Smart Key)	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—
	Lancer Evolution	1620	1620	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lancer Evolution (FAST System)	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Lancer Sportback	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lancer Sportback (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mirage	1620	1620	—	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Mirage (FAST System)	—	—	—	—	2032	2032	2032	—	—	—
	Mirage (Smart Key)	2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mirage G4	—	—	—	—	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Mirage G4 (FAST System)	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	—	—
	Outlander	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	—	—	—
	Outlander (Smart Key)	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outlander (FAST System)	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	—	2032	—
	Outlander PHEV	—	—	—	—	—	—	—	—	2032	—
	Outlander Sport	1620	1620	—	—	1620	1620	—	—	—	1620
	Outlander Sport (FAST System)	—	—	—	—	2032	2032	2032	—	2032	—

Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Battery Type											
NISSAN	370Z	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Altima	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Altima Hybrid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Armada	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	—	—	—
	Cube	2025	2025	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cube (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Frontier	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2032	2032	2032	2032
	GT-R	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Juke	2025	2025	—	—	—	—	—	—	—	—
	Juke (Smart Key)	—	—	2025	2025	—	—	—	—	—	—
	Kicks	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Leaf	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	—	—	2025
	Leaf EV (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	2025	—	—	—
	Maxima	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Murano	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Murano Cross Cabriolet	2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NV (Non Transponder)	—	—	—	—	—	—	2025	2025	—	—
	NV	2025	2025	2025	2025	—	—	1620	1620	—	—
	NV 200	—	2025	—	—	—	—	—	—	—	—
	NV 1500/2500/3500	—	—	—	—	1620	1620	—	—	—	—
	NV 1500/2500/3500	—	—	—	—	2025	2025	2025	—	—	—
	Pathfinder	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Quashqai	—	—	—	—	—	2032	—	—	—	2032
	Quest	2025	2025	2025	2025	—	—	—	—	—	—
	Rogue (Remote Key)	1620	1620	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rogue (Smart Key)	2025	2025	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Rogue (Remote Only, Key is Separate)	2032	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—
	Rogue Sport (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	Sentra	1620	1620	1620	1620	1620	1620	—	—	2032	2032
	Sentra (Smart Key)	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2032	2032	2032	2032



Make	Model	Model Year									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Battery Type											
Subaru	Ascent	—	—	—	—	—	1620	1620	1620		
	Ascent (Smart Entry)	—	—	—	—	—	2032	2032	2032		
	BRZ	2016	2032	2016	2016	2016	2016	—	—		
	BRZ (Smart Key)	1632	—	2032	2032	2032	2032	2032	—	2032	
	Crosstrek	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Crosstrek (Smart Key)	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	Forester	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Forester (Smart Key)	1632	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	
	Impreza (Remote Only, Key is Separate)	2025	—	—	—	—	—	—	—		
	Impreza (Remote Key)	1620	1620	1620	—	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Impreza (Smart Key)	—	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Legacy	1620	1620	1620	1620	1620	1620	2032	2032	2032	2032
	Legacy (Smart Key)	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Outback	1620	1620	1620	1620	1620	1620	2032	2032	2032	2032
	Outback (Smart Key)	1632	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Tribeca	1620	—	—	—	—	—	—	—		
	Tribeca (Remote Key)	—	—	—	—	—	—	—	—		
	WRX	—	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	WRX (Smart Key)	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	

MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
SUZUKI	Equator	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Grand Vitara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Grand Vitara (Remote Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kizashi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SX4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SX4 (Remote Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOYOTA	4Runner (Remote Key)	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2032	2032	2032	2032
	4Runner (Smart Key)	1632	1632	1632	1632	1632	1632	2032	2032	2032	2032
	86	—	—	—	—	2016	2016	—	—	—	—
	86 (Smart Key)	—	—	—	—	1632	2032	2032	—	—	—
	Avalon (Remote Key)	2032	2032	—	—	2032	2032	—	—	—	—
	Avalon (Smart Key)	—	—	2032	2032	—	—	2032	2032	2032	2032
	Camry (Remote Key)	2016	2016	2016	2016	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Camry (Smart Key)	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	C-HR	—	—	—	—	1620	1620	2032	2032	2032	2032
	C-HR (Smart Key)	—	—	—	—	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Corolla	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2032	2032	2032	2032
	Corolla (Remote Key)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2032
	Corolla Cross	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2016
	Corolla Cross (Smart Entry)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2450
	Corolla Cross (Smart Entry)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2032
	Corolla (Smart Key)	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032	2032
	Corolla Hatchback	—	—	—	—	—	2032	—	—	—	—
	Corolla iM	—	—	—	1620	1620	—	—	—	—	—
	Corolla Hybrid (Smart Key)	—	—	—	—	—	—	2032	—	—	—
	FJ Cruiser	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Highlander	2016	2016	2016	2016	2016	2016	—	—	—	—



MAKE	MODEL	MODEL YEAR									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BATTERY TYPE											
VOLKSWAGEN	Beetle	2032	2032	2032	—	2032	—	—	—	—	—
	EOS	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Golf	2032	—	2025	—	—	—	—	—	—	—
	Jetta	2032	—	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Passat	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—
	Routan	2032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tiguan	2032	2032	2032	—	—	—	—	—	—	—