

| BRPC SDK - v3.0.02 | LOCK LEVEL: | Radar Supported: | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------|----|----|--------|------|
| | | BR24 | 3G | 4G | 12U/6X | HALO |
| SDK Controls: | | | | | | |
| QueryAdvancedSetup | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryAll | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryConfiguration | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryFeatures | 1 | | | | y | y |
| QueryMode | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryProperties | 1 | y | y | y | y | y |
| QuerySetup | 1 | y | y | y | y | y |
| SendClientWatchdog | 1 | y | y | y | y | y |
| SetAntennaHeight | 1 | y | y | y | y | y |
| SetAntennaOffset | 1 | | | | y | |
| SetAntennaType | 1 | | | | y | |
| SetAutoSendClientWatchdog | 1 | y | y | y | y | y |
| SetBeamSharpening | 1 | | | y | | y |
| SetFastScanMode ① | 1 | | y | y | y | y |
| SetFTC | 1 | y | y | y | y | y |
| SetGain | 1 | y | y | y | y | y |
| SetGuardZoneAlarmCancel | 1 | y | y | y | | y |
| SetGuardZoneAlarmSetup | 1 | y | y | y | | y |
| SetGuardZoneEnable | 1 | y | y | y | | y |
| SetGuardZoneSensitivity | 1 | y | y | y | | y |
| SetGuardZoneSetup | 1 | y | y | y | | y |
| SetInterferenceReject | 1 | y | y | y | y | y |
| SetLEDsLevel | 1 | | | | | y |
| SetLocalIR | 1 | y | y | y | | |
| SetMainBangSuppression | 2 | y | y | y | y | y |
| SetNoiseReject | 1 | | | y | y | y |
| SetParkPosition | 1 | | | | | y |
| SetPower | 1 | y | y | y | | |
| SetRain | 1 | y | y | y | y | y |
| SetRainSTCRate | 2 | y | y | y | y | y |
| SetRainSTCTrim | 2 | y | y | y | y | y |
| SetRange | 1 | y | y | y | y | y |
| SetRangeSTCRate | 2 | y | y | y | y | y |
| SetRangeSTCTrim | 2 | y | y | y | y | y |
| SetScannerRPM | 2 | | y | y | y | y |
| SetSeaClutter (legacy) | 1 | y | y | y | y | y |
| SetSeaClutter | 1 | | | | | y |
| SetSeaSTCRate1 | 2 | y | y | y | y | y |
| SetSeaSTCRate2 | 2 | y | y | y | y | y |
| SetSeaSTCTrim | 2 | y | y | y | y | y |
| SetSectorBlanking | 2 | | | | y | y |
| SetSectorBlankingSetup | 2 | | | | y | y |
| SetSideLobe | 1 | | | | | y |
| SetSTCCurveType | 1 | y | y | y | y | y |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| SetTargetBoost | 1 | y | y | y | y | |
| SetTargetStretch | 1 | y | y | y | y | |
| SetTimedTransmit | 1 | y | y | y | | y |
| SetTimedTransmitSetup | 1 | y | y | y | | y |
| SetToFactoryDefaults | 1 | y | y | y | y | y |
| SetTransmit | 1 | y | y | y | y | y |
| SetTuneState | 1 | | | | y | |
| SetTuneFine | 1 | | | | y | |
| SetTuneCourse | 1 | | | | y | |
| SetUseMode | 1 | | | | | y |
| SetUserMinSNR | 2 | y | y | y | y | y |
| SetVideoAperture | 2 | y | y | y | y | y |
| SetZeroBearingOffset | 1 | y | y | y | y | y |
| SetZeroRangeOffset | 1 | | | | y | |

| Target Tracking functionality: | LL Level: | BR24 | 3G | 4G | 12U/6X | HALO |
|--------------------------------|-----------|------|----|----|--------|------|
| Acquire | 1 | y | y | y | y | y |
| Cancel | 1 | y | y | y | y | y |
| CancelAll | 1 | y | y | y | y | y |
| SetBoatSpeed | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryAll | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryAllTargets | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryAlarmSetup | 1 | y | y | y | y | y |
| QueryProperties | 1 | y | y | y | y | y |
| SetDangerDistance | 1 | y | y | y | y | y |
| SetDangerTime | 1 | y | y | y | y | y |

| Other Functions: | LL Level: | BR24 | 3G | 4G | 12U/6X | HALO |
|--|-----------|------|----|----|--------|------|
| DualRange | 2 | | | y | | y |
| MultiRadar (Single Radar) | 1 | y | y | y | y | y |
| MultiRadar functionality (All Radars) | 2 | y | y | y | y | y |
| GetLockID | 1 | y | y | y | y | y |
| PPI functionality | 1 | y | y | y | y | y |

Notes:

SetFastScanMode ① May not be supported by earlier 3G radar hardware versions

- The BRPC SDK contains software libraries that allows partner companies to develop software to integrate Navico Radars into their own systems
- The libraries are divided into two categories of functionality: LL1 (Basic) and LL2 (Customized). An Unlock Key must be purchased from Navico to unlock the Radar to the required level of functionality
- You must contact your Navico BRPC Representative to purchase Unlock Keys
- Unlock Keys are personalized to each individual Radar, therefore, two Radar's requires the purchase of two Unlock Keys.
- LL2 includes LL1 functionality

Part Numbers:

000-10173-001 BRPC UNLOCK KEY - LL1

000-10174-001 BRPC UNLOCK KEY - LL2